

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día dieciocho de julio de dos mil diecisiete en "INGENIERÍA, ASISTENCIA Y CONTROL, S.L." sita en el Polígono Industrial, sector [REDACTED] Barriada La Portilla, en Cuevas de Almanzora, Almería.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-02) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo con fecha 2 de octubre de 2015.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Técnico Geólogo y mediante videoconferencia D. [REDACTED], Director Técnico y Supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron 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

- La nave donde se encuentra la instalación dispone de puertas con llave y recinto vallado. _____
- El recinto blindado destinado a albergar los equipos medidores de densidad y humedad dispone de puerta metálica cerrada con candado y señalizada como Zona Vigilada con riesgo de irradiación. _____
- El día de la inspección la puerta del recinto blindado se encontraba abierta. ___

- En la pared colindante con el recinto blindado, se encuentra un extintor contra incendios. _____

- El día de la inspección se encontraban, dentro del recinto blindado; _____

El equipo medidor de densidad y humedad de suelos (denominado 2) de marca _____: n/s M-310906344 dentro de su maleta de transporte con candado. Este equipo está fuera de uso desde 09/10/15 según se indica en su diario de operación. _____

El equipo medidor de densidad y humedad de suelos de la firma _____ (denominado 1), _____ n/s M-380409007 dentro de su maleta de transporte con candado. _____

- Las tasas de dosis máximas medidas en la puerta fue de 3,0 μ Sv/h y fondo en el lado derecho del recinto blindado. _____

DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor en trámite de renovación, y tres licencias de operador en vigor (uno de los operador no trabaja con el equipo). En la instalación se encuentra de forma fija el operador D. _____

- Con fecha 20/07/15 se realizó un curso de formación sobre el Plan de Emergencia y el nuevo ADR a todo el personal expuesto de la instalación. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a tres TLDs personales, procesadas por el _____"; últimas lecturas corresponden al mes de mayo de 2017 con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- Estaban disponibles los "aptos médicos" del año 2016 en _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de procedimientos (nº PI008/ PI009) donde se indica la periodicidad de las revisiones y calibraciones a los equipos y pruebas de hermeticidad a las fuentes. _____

- El equipo denominado 1, con n/s M-380409007 ha sido revisado y se ha efectuado las pruebas de hermeticidad de las fuentes por [REDACTED] con fecha 21/01/17. _____
- Realizan revisiones de mantenimiento internas según los procedimientos entregados por [REDACTED], con periodicidad semestral; estaban disponibles los "certificados de verificación interna" emitidos siendo el último de fechas 26/05/17 para ambos equipos. _____
- Disponen de un monitor de medida de la radiación de la firma [REDACTED] (n/s 71375) calibrado en origen con fecha 15-05-2010. Además disponen de otro equipo de detección de marca [REDACTED] (n/s 68834), calibrado el 15-03-13 en el [REDACTED]. _____
- Cada equipo de medida de humedad y densidad de suelos tiene asignado su monitor de radiación. Actualmente está fuera de uso el monitor de radiación con n/s 71375 junto con su equipo de medida de densidad y humedad de suelos. _____
- Realizan verificaciones internas semestrales del detector cuando realizan el perfil radiológico de los equipos, según procedimiento establecido; estaban disponibles los registros de estas verificaciones (última 26/05/17). _____
- Estaba disponible el programa de verificación y mantenimiento de todos los equipos de la instalación. _____
- Disponen de Consejero de Transporte con D. [REDACTED] desde 18/01/16. _____
- Disponen de póliza de cobertura para el transporte de mercancías peligrosas. No estaba disponible el justificante de pago. _____
- Estaban disponibles un total de tres Diarios de Operaciones: uno General y dos para cada uno de los equipos [REDACTED]. _____
- Se ha enviado el informe anual de la instalación correspondiente a las actividades de 2016 con fecha 11/07/17. _____

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 veinticinco de julio de dos mil dieciséis.



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

En la Instalación: Al día al presente inclusivos
copia del Certificado del Seguro de R.C. contratado
por INGENIERIA, ASISTENCIA Y CONTROL dado a certificar
por parte de la compañía el estado "en vigor" de dicho
Seguro.

En Cuevas del Almanzora - 4 de Sept. de 2017



Supervisor I.R.A. 3024