

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día veinte de julio de dos mil diecisiete en la empresa  
"EVINTES CALIDAD, S.L.L.", sita en \_\_\_\_\_ Polígono Industrial "LA  
JUAIDA", en Almería.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección a una instalación radiactiva  
destinada a medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento  
referido, cuya resolución de autorización fue concedida por la Dirección General de  
Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo con fecha  
26 de febrero de 2016.

La Inspección fue recibida por D. \_\_\_\_\_, Supervisor de la  
instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección  
en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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

- El recinto destinado a almacenar los equipos medidores de densidad y  
humedad de suelos se encuentra dentro de la nave - a nivel de calle - en las  
dependencias del laboratorio de control de calidad de la empresa y está  
autorizado para almacenar dos equipos. \_\_\_\_\_



- Según se manifiesta disponen de sistemas de seguridad en toda la nave (alarma) conectada al servicio de vigilancia contratado para todo el Polígono Industrial de "La Juaida". \_\_\_\_\_
- Disponen de extintores de incendio a proximidad del almacén. \_\_\_\_\_
- La puerta de acceso al recinto blindado esta señalizada como "Zona Vigilada" y dispone de cierre con llave. Dentro de este recinto se encontraba almacenado un equipo de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s M 330807126, dentro de su maleta de transporte señalizadas – en ambos lados - rombo amarillo (clase 7 / I.T. 0.4). \_\_\_\_\_
- Según se manifestó, el otro equipo [REDACTED] con n/s M 330807127 se encontraba desplazado a una obra en Roquetas de Mar con el operador D. [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Detrás de la puerta del almacén, en la zona del suelo, se midieron tasas de dosis de: 2.4  $\mu$ Sv/h. A un metro, fondo. \_\_\_\_\_

#### DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor y dos de operador en vigor. El Supervisor dispone de licencia compartida con la IRA/3367 sita en Lorca \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles lo últimos aptos médicos de fechas diciembre de 2016 y enero de 2017 en Servicio de Prevención [REDACTED] \_\_\_\_\_
  - El personal de la instalación conoce el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia quedando registrado en el diario de operación general. \_\_\_\_\_
  - Disponen de contrato de lectura dosimétrica con el [REDACTED] de Barcelona para tres dosímetros de solapa siendo las últimas lecturas disponibles corresponden al mes de junio de 2017 con valores de dosis profunda acumulada de fondo. \_\_\_\_\_

#### TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se han realizado las revisiones a los dos equipos y las pruebas que garantizan la hermeticidad a sus fuentes en [REDACTED] con fecha 30-11-16. Estaban disponibles los certificados correspondientes a estas últimas revisiones. \_\_\_\_\_



- Disponen de un procedimiento específico para realización de la revisión semestral de los equipos [REDACTED] (PEIR-01, Rev.0). Las últimas son de fecha 5-06-17. \_\_\_\_\_
  - Disponen de dos detectores de radiación de la marca S.E. International (n/s 50724 y 50725) calibrados en el [REDACTED] en mayo de 2016 y verificados en mayo de 2017. \_\_\_\_\_
  - Dispone de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación (PEIR-02, Rev. 0, 3-05-2016) en el que se indica que los monitores de radiación se verifican trimestralmente y se calibran cada 5 ó 6 años. \_\_\_\_\_
  - Disponen de tres Diarios de Operación diligenciados: uno general y dos para cada uno de los equipos. En el diario de operación general se anotan datos de la dosimetría, verificaciones de los monitores, revisiones de los equipo [REDACTED], vigilancia de área, variaciones del personal de la instalación. \_\_\_\_\_
  - D. [REDACTED] es el Consejero de seguridad en el Transporte de mercancías peligrosas \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta continúan en trámites con una Compañía de Seguros para contratar un seguro de cobertura de riesgo nuclear que cubra el transporte de equipos radiactivos (según exigido en el ADR.). \_\_\_\_\_
- Se realiza medidas trimestralmente de vigilancia de área en el recinto de almacenamiento que se registran en el diario de operación siendo la última de fecha 8-05-17. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente a las actividades del año 2016. \_\_\_\_\_

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 veintiséis de julio 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 “**EVINTES CALIDAD, S.L.L.**”, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Evintes Ca





**EVINTES**  
EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS SISTEMAS

04240 VIATOR - ALMERÍA  
CIF: B04824280

P. I. LA JUAYDA-EL PORTICHUELO.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

**ENTRADA 12688**

Fecha: 08-08-2017 12:21

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
Pedro Justo Dorado Dellmans,11  
28040 MADRID

Estimados Sres.:

Adjunto remito Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/02/IRA-3341/2017 llevada a cabo el 20 de Julio de 2017.

Manifiestar que en la actualidad nos encontramos asegurados con la compañía [REDACTED] para el transporte de equipos radiactivos.

Atentamente



Supervisor IRA-3341