

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día uno de octubre de dos mil doce, en el **INSTITUTO TÉCNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES S.A. (INTEMAC)**, [REDACTED] en Torrejón de Ardoz (Madrid).

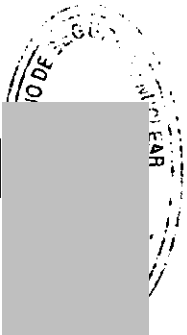
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a la gammagrafía industrial y medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización en vigor (MO-09) fue concedida por la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid en fecha 12 de mayo de 2008 así como las modificación (MA-01) aceptada por el CSN con fecha 9 de junio de 2009.

Que 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.

Que 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- El recinto de almacenamiento con puerta metálica plomada dispone de señalización reglamentaria y de medios para establecer un acceso controlado. _____
- Disponen de un total de siete equipos [REDACTED] de medida de densidad y humedad en suelos, de los cuales tres equipos con n/s 13496, 17305 y 26570 se encuentran almacenados en sus maletas de transporte de forma que no se utilizarán hasta que la empresa lo necesite y entonces se pondrán a punto para su correcto uso. _____



- El día de la inspección el equipo con n/s 33120 se encontraba desplazado a una obra en [REDACTED] (Murcia), el equipo con n/s 33120 se encontraba desplazado a una obra en [REDACTED] (Cuenca) y los cinco equipos restantes se encontraban almacenados en el bunker. ____
- Consta que se han revisado semestralmente los equipos [REDACTED] y se han realizado anualmente las pruebas de hermeticidad a sus fuentes, por las firmas [REDACTED]. _____
- En julio del 2012 se ha realizado la revisión de la integridad varilla-sonda al equipo con n/s 33120. _____
- Disponen de los siguientes equipos operativos para la detección y medida de la radiación: dos [REDACTED] con n/s 105911 y 106504, un [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 13397, un [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 2217 y un [REDACTED] con n/s 38623 calibrados por [REDACTED] en el año 2011 y verificados por [REDACTED] en el año 2009. _____
- En junio de 2012 Enresa retiró el gammógrafo [REDACTED] con posilock, nº 0561, con fuente radiactiva de Ir-192 de 19.4 Ci de actividad en fecha 28/10/98, nº M575. Se mostró albarán. _____
- Disponen de Programa de Calibración y Verificación incluido en su Reglamento de Funcionamiento (verificación bienal y calibración cada cuatro años) que va a ser actualizado. _____
- Disponen de un Diario de Operación general de ref. 43.2010 donde se anotan datos del personal, gestiones con el CSN, dosimetría, incidentes, vigilancia de área, etc. _____
- Estaba disponible los cinco Diarios de Operación de los equipos medidores de densidad y humedad de suelos sitios en la provincia de Madrid. Tres de los Diarios correspondientes a los equipos paralizados su última anotación era de fecha diciembre de 2011. _____
- Según se manifiesta a la Inspección los desplazamientos diarios de los equipos a obra se realizan en vehículos con la correspondiente señalización de mercancías peligrosas y van acompañados de carta de porte. _____
- Disponen de una licencia de supervisor y doce de Operador en vigor. ____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica para trece dosímetros personales con [REDACTED] Últimas lecturas disponibles del mes de



agosto de 2012, con valores de dosis profunda acumulada inferiores a 0,16 mSv. _____

- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] última en el año 2012. ____
- El último programa de formación es de fecha febrero de 2010. Según se manifiesta, en lo que queda de año realizarán otro curso para todo el personal expuesto de la instalación. _____
- Efectúan con periodicidad mensual vigilancias radiológicas ambientales.
- D. [REDACTED] es Consejero de Seguridad en el Transporte con título hasta el año 2017 y disponen de póliza para cobertura de riesgo nuclear en el transporte. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2011. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 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 uno de octubre de dos mil doce.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "INSTITUTO TÉCNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES S.A. (INTEMAC)" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFIRME.

