

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado, acompañado por D. [REDACTED] funcionario de la CARM e Inspector en prácticas del CSN, el día cuatro de noviembre de 2011 en el LABORATORIO DEL SURESTE, S.L., sito en [REDACTED] Molina de Segura, Murcia.

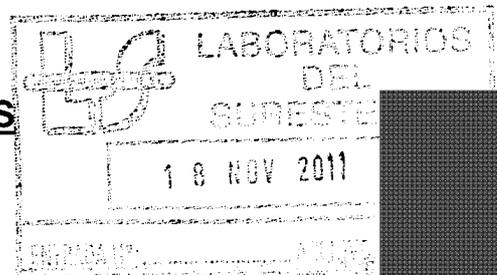
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización de modificación de titularidad (MO-5) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de Murcia con fecha 29 de enero de 2009.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] supervisor de la instalación, y D^a [REDACTED] Administradora de la empresa, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que la representación del titular de la instalación fue advertida 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:

OBSERVACIONES



UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- El bunker de la instalación tiene controlado su acceso mediante puerta plomada dotada de cerradura y está señalizado reglamentariamente. En

[REDACTED]
el momento de la inspección se encontraban en él dos equipos radiactivos para el control de humedad y densidad de suelos. _____

- En el momento de la inspección se encontraban en el bunker los [REDACTED] con nº de serie 19400 y nº de serie 26597, llevando en cada bulto un detector para la medida de la radiación y cinta para balizamiento y señalización durante el trabajo en campo. _____
- Los otros 4 equipos de la instalación se encontraban prestando servicio dos en Elche y dos en Totana. _____
- Durante de la inspección se verificó las características del vehículo de transporte de equipos, [REDACTED] de matrícula [REDACTED] constatándose la correcta señalización del mismo, la adecuada hoja de porte, ficha de emergencia, elementos para balizado físico y luminoso de las zonas de trabajo en campo y la disposición de sistemas de anclaje y sujeción del bulto radiactivo. _____



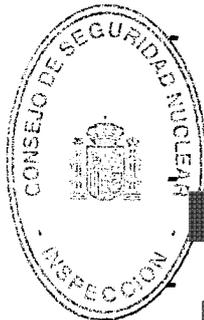
DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Se comprobaron la tasa de dosis relacionada con los dos equipos existentes, en contacto con el bulto cerrado, identificado con 19400, fue de 15,9 $\mu\text{Sv/h}$ y a un metro, 1,20 $\mu\text{Sv/h}$. En el exterior del almacenamiento, junto a la puerta del pasillo, se leyó 170 nSv/h y en la sala contigua de desbaste: 230 nSv/h. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se verificaron los Diarios de operaciones: Diario general de Operación de ref. 276/3/97; y los seis Diarios de Operaciones de los equipos de ref: 207.2.96(16059), 391.4.00(16685), 206.2.96(19400), 174/07(78976, único [REDACTED] 275.3.97(26597) y 390.4.00(31396) sin anotaciones significativas. _____
- Una Licencia de Supervisor, y nueve de operador vigentes. Está pendiente de la adscripción a la instalación del Supervisor D. [REDACTED] [REDACTED], que ha sido solicitada. _____

- Se comprobaron que los certificados de calibración emitidos por el [REDACTED], de cinco radiímetros T [REDACTED] que estaban vigentes. _____
- Se verifica la recepción de la memoria resumen anual de 2010 con fecha en marzo de 2011. _____
- Consta que se han realizado las reglamentarias revisiones y las pruebas de hermeticidad a las fuentes radiactivas, de los equipos [REDACTED] con nº de serie: 19.400, 16.059, 26.597 y 31.396 por las firmas [REDACTED] y del equipo [REDACTED] nº de serie M39078976 por [REDACTED] así como revisión quinquenal de la varilla del equipo [REDACTED].
- Se comprueban los registros dosimétricos referidos a nueve usuarios correspondientes al mes de septiembre de 2011, sin valores significativos, habiendo sido realizados por [REDACTED].
- Realización de la vigilancia médica por [REDACTED] durante julio y noviembre 2011 de todo el personal de la instalación con licencia, estando pendiente el supervisor. _____
- Se justifica el contrato de Consejero de Transporte con la empresa [REDACTED] desde 20/10/2010. _____
- Se comprueba la carta de porte correspondiente al equipo presente, [REDACTED] nº serie. 19.400. _____
- Se justifica curso de formación realizado por el personal expuesto el 30/9/2011. _____
- El Titular exhibe a la Inspección seguro cobertura de responsabilidad nuclear suscrito con [REDACTED] y vigente. _____



DESVIACIONES

- En el momento de la inspección no está disponible la prueba de hermeticidad reglamentaria del equipo [REDACTED] nº de serie 16059.

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 Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 11 de noviembre de 2011.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL

Fdo.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **LABORATORIO DEL SURESTE, S.L.**, de [redacted] para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

 Laboratorio del Sureste, S.L.

30

Es conforme

Molins 4 de noviembre de 2011.