

**ACTA DE INSPECCION**

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día quince de mayo de 2009 en la instalación de CENTRO DE ENSAYOS Y MEDIO AMBIENTE, S.L., sita en C/ [REDACTED] en Valentín, de Cehegín, Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la utilización de equipos para la medida de humedad y densidad de suelos, cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia con fecha 27 de noviembre de 2006.

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 el representante del titular de la instalación fue advertido 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**

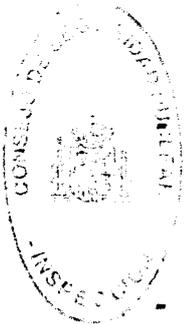
- Dentro de la nave industrial, se encuentra un cubo de hormigón, con puerta metálica y cerradura, señalizado, para almacenamiento de equipos. \_\_\_\_\_

VALENTÍN  
27/5/2009  
CENTRO DE ENSAYOS Y MEDIO AMBIENTE  
S.L.  
MURCIA



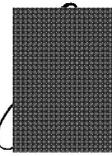


- Se manifiesta a la Inspección que el equipo existente, un [redacted] nº [redacted] se encuentra en obra fuera de la instalación. \_\_\_\_\_
- Se dispone de sistema de extinción de incendios en las proximidades del búnquer. \_\_\_\_\_
- Se verifica la disposición de dos equipos de medida [redacted] M [redacted], tipo [redacted], nºs. de serie 66075 y 66076, con fecha de calibración inicial: octubre de 2006. \_\_\_\_\_



Se muestra a la Inspección fotografías del vehículo de transporte habitual, con matrícula nº [redacted] disponiendo de la señalización reglamentaria en parte trasera y laterales posteriores y las placas naranjas en parte delantera y trasera del vehículo. \_\_\_\_\_

- Así mismo se muestran fotografías con el sistema de balizamiento y señalización luminosa que acompañan al vehículo. \_\_\_\_\_



### DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

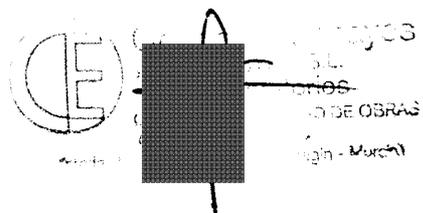
- No se pudieron realizar medidas de tasa de dosis, al no estar el equipo radiactivo en la instalación. \_\_\_\_\_
- Disponen de tres dosímetros personales TLD cuya última lectura fue realizada por [redacted]; no registrando valores significativos. \_\_\_\_\_

### TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una Licencia de Supervisor y dos de operador, habiendo solicitado otra de operador. \_\_\_\_\_
- Efectúan los reconocimientos médicos mediante el servicio de prevención de [redacted] en fecha noviembre de 2008. \_\_\_\_\_

### CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

UMENTIN  
2/6/2009



- Se dispone de certificado de prueba de hermeticidad realizada el 20 de agosto de 2008 y verificación del equipo realizada el 16 de marzo de 2009 por \_\_\_\_\_
- Se verificó la disposición de los certificados del equipo y las fuentes radiactivas que aloja. \_\_\_\_\_
- Disponen del Diario de Operación General y otro para el equipo, recordándose al titular la sistemática a llevar con las anotaciones a realizar en ellos. \_\_\_\_\_
- En el Diario de Operaciones de la instalación se anota la lectura de la radiación ambiental existente en la puerta del búnquer, que está comprendida entre 1.6 y 2,2  $\mu\text{Sv/h}$ .
- Está disponible el justificante de la carta tipo de porte del equipo. \_\_\_\_\_
- Se recuerda la obligación de disponer de un Consejero de Seguridad de Transporte, adscrito a la instalación, y la disponibilidad de cobertura de riesgo nuclear. \_\_\_\_\_

### DESVIACIONES

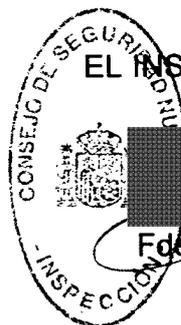
- No se ha remitido informe anual correspondiente al año 2008. \_\_\_\_\_

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 19 de mayo de 2009.

VALEN DÍN  
2/6/2009



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Murcia



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL  
C. S. N.

Fds

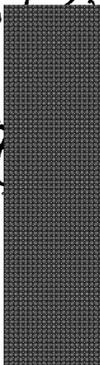
\_\_\_\_\_



---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **CENTRO DE ENSAYOS Y MEDIO AMBIENTE, S.L. Valentín, (Cehegín)** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

VALENTÍN  
2/6/2009

  Ensayos  
S.L.  
Medio Ambiente  
OBRAS