

160854

CSN/AIN/01/IRA/2666/06

Hoja 1 de 2

**ACTA DE INSPECCION**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL  
**ENTRADA 23097**  
Fecha : 29-11-2006 12:46

Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día dieciséis de noviembre dos mil seis, en CONANMA, SCA, sita [redacted] en Loja (Granada)

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a: Medida de densidad y humedad de suelos, cuya autorización de modificación (MO-1) fue concedida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas, en fecha 16 de enero de 2006.

Que la Inspección fue recibida por [redacted] Director Técnico y 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:

- La inspección se realiza de acuerdo con la Esp. 10. de la citada autorización.-----

En un recinto blindado, de acuerdo con el plano presentado, señalizado, provisto de acceso controlado y extinción de incendios, se encontraba almacenado un equipo CPN [redacted] de acuerdo con el certificado original de ausencia de contaminación, si bien en su placa de identificación, no se apreciaba el número 6.-----

- Los niveles de radiación ambientales medidos, se encontraban dentro de los límites autorizados.-----

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
SECRETARÍA  
GRANADA

- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de la radiación, , calibrado en origen.-----
- Disponible Diario de Operación general de la instalación, de ref. 163.06, pendiente de solicitar el correspondiente al equipo.-----
- Contrato con la firma  para la adquisición y lectura de dos dosímetros TLD.-----
- Licencias de Supervisor y Operador, en tramite.-----
- Disponible señalización relativa al desplazamiento del equipo radiactivo, así como documentación de acompañamiento.-----
- No disponible el certificado de actividad y hermeticidad, de las fuentes radiactivas, albergadas en el equipo.-----

Que 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 RD 1836/1999 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 diecisiete de noviembre de dos mil seis.

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**CONANMA, SCA**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

  
**CONANMA, S. C. A.**

*x Adjunto documento  
de Trámite.*

# TRÁMITE

ACTA DE INSPECCIÓN - REF.: CSN/AIN/01RA-2666/06

A LA ATENCIÓN DE:

(INSPECTOR)



DIRECCIÓN DE ENVÍO: C/ Justo Dorado, 11 - 28040 MADRID

DE: (Supervisor IRA: IR/GR-053/03)

ORGANIZACIÓN: **conanma, s.c.a.** Laboratorio de Control de Calidad y Geotecnia  
Loja (Granada).

FECHA: 24 noviembre de 2006

ASUNTO: **TRÁMITE ACTA DE INSPECCIÓN REFERENCIA**  
**CSN/AIN/01RA-2666/06**

Por la presente y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999 se adjunta como TRÁMITE al acta de inspección antes mencionada la siguiente manifestación:

- Respecto a la placa de identificación del equipo CPN nº en la que el día de la inspección no se apreciaba el número 6, decir que dicha placa ha sido sustituida por una nueva quedando perfectamente legible la identificación y número de serie del equipo.
- Respecto al Diario de Operación del equipo, ha sido enviado al consejo para la tramitación de su registro.
- Respecto al certificado de actividad de las fuentes, se adjunta copia del mismo al presente documento.

Nada más que incluir al respecto, manifestando nuestra conformidad con lo dicho en el acta, y el presente trámite, y par surta los efectos oportunos se firma el presente documento y acta de inspección en Loja a 24 de noviembre de 2004, atentamente,

	REGISTRO DOCUMENTOS	
	ENTRADA	SALIDA
Nº:		3060
FECHA:		24/11/06

COR c. a.

Polí

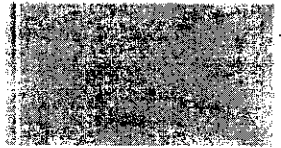
Supervisor IR/GR-053/03

En representación de **conanma, s.c.a.**  
Laboratorio de Control de Calidad y Geotecnia



Advanced Instrumentation for Density & Moisture Testing of Soils & Pavements

CPN International, Inc.



### CERTIFICATE OF SALE OF RADIOACTIVE MATERIAL

Model No.: MC-3-122 PORTAPROBE

Customer: [Redacted]

Serial No.: [Redacted]

CPN Order #: 20395

Ship date: March 29, 2002

#### RADIOACTIVE MATERIAL

CPN Sealed Source: [Redacted]

Source Serial No.

0830 CX

9881 NN

Date of Encapsulation:

06 / 14 / 01

11 / 20 / 00

IAEA Certificate of Competent Authority:

GB/024/S-85 Issue 2

GB/281/S-85 Issue 1

ANSI/ISO

Classification:

C66546

C66646

Leak Test Date:

03 / 26 / 02

[Redacted]  
CPN QUALITY ASSURANCE

DATED: March 29, 2002

CONANTRA S.C.A.  
C. G. G.  
Polio 12

Page 2 de 2