

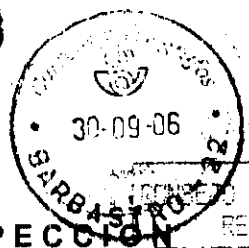
159605

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid  
Tel.: 91 346 01 00  
Fax: 91 346 05 88



CSN/AIN/10/IRA/1903/06

Hoja 1 de 3



**ACTA DE INSPECCIÓN**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL  
**ENTRADA 19799**  
Fecha: 03-10-2006 13:25

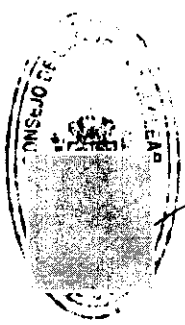
), Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día doce de septiembre de dos mil seis en **CAVLO S.L.**, sita en la [redacted] en Enate (Huesca).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de espesor con fines de control de procesos, cuya última autorización (MO-2) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 13 de marzo de 2006, y con sede ubicada en el lugar citado.

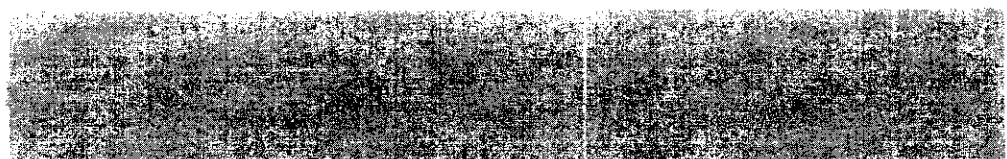
Que la Inspección fue recibida por D. [redacted] de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

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.



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

- En agosto de 2006 se ha solicitado el cambio de titular de la instalación al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. \_\_\_\_\_



CSN/AIN/10/IRA/1903/06

Hoja 2 de 3

- La instalación se encontraba señalizada pero no según se indica en la UNE-73-302 y dispone de medios de control de accesos. \_\_\_\_\_
- Los niveles de radiación medidos en la zona de acceso al equipo no superaron el fondo radiológico ambiental. \_\_\_\_\_
- Disponen de tres dosímetros de área. Estaban disponibles sus lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED] con último registro julio de 2006, y con valores de fondo. \_\_\_\_\_
- Disponen de un detector de radiación portátil de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y número de serie [REDACTED] calibrado en el CIEMAT en junio de 2004 y verificado por Nucliber en junio de 2006. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo realizarán la calibración del equipo cada cuatro años. Realizan la verificación mensual y disponen de registros. \_\_\_\_\_
- Disponen de un Diario de Operación firmado, ref. 612.01.92, donde se anotan datos sobre la vigilancia de área mensual, las verificaciones/calibraciones del monitor y las paradas del equipo. En marzo de 2006 fue instalada la fuente de [REDACTED] en el equipo. \_\_\_\_\_
- Las revisiones del equipo las realiza la UTPR T [REDACTED] \_\_\_\_\_
- No estaban disponibles los certificados de revisión del equipo y la prueba de hermeticidad de la fuente de [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de Supervisor vigente hasta el 24 de septiembre de 2006. \_\_\_\_\_
- Realizan la vigilancia médica en la I [REDACTED], última en el año 2006. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual del año 2005. \_\_\_\_\_

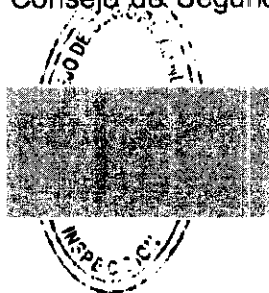
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre Instalaciones

CSN/AIN/10/IRA/1903/06



Hoja 3 de 3

Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diecinueve de septiembre de dos mil seis.



**TRÁMITE.**- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado de [REDACTED], para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

D. [REDACTED] calidad de DIRECTOR GENERAL de la empresa CAVLO, S.L. hace constar:

- a) HEMOS SEÑALIZADO LA INSTALACION SEGUN UNE 73-302, ZONA VIGILADA Y RIESGO DE IRRADIACION.
- b) ADJUNTAMOS COPIA DE CERTIFICADOS REVISION EQUIPO.
- c) LA PRUEBA DE HERMETICIDAD DE [REDACTED] SE HA SOLICITADO AL PROVEEDOR DEL EQUIPO, DE LA FUENTE Y MANTENEDOR DEL MISMO [REDACTED]
- d) DADA LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PAPELERO, TANTO EN ESPAÑA COMO EN EUROPA, ENTENDEMOS QUE CUALQUIER DATO PUBLICADO PUEDE PERJUDICAR NUESTRA POSICION EN EL MERCADO.



Enate a 28 de Septiembre de 2006



**CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD**

Certificamos que este Equipo ha sido sometido al siguiente chequeo:

- Aparato serie	:	[Redacted]
- Tipo	:	[Redacted]
- N° de fabricación	:	[Redacted]
- Fuente radiactiva I	:	[Redacted]
- Actividad Fuente Radiactiva	:	[Redacted]
- Atestación Fuente Radiactiva	:	[Redacted]
- Fecha de control de la Fuente	:	[Redacted]
- Fuente radiactiva I	:	[Redacted]
- Actividad Fuente Radiactiva I	:	[Redacted]
- Atestación Fuente Radiactiva	:	[Redacted]
- Fecha de control de la Fuente	:	[Redacted]
- Fecha del control electrónico	:	[Redacted]
- Calibrado	:	15.03.2006
- Corriente de ionización cámara	:	1,3μA
- Corriente de ionización cámara	:	1,3μA
- Tensión de alimentación	:	220VAC




Este Equipo de la Serie [Redacted] ha sido sometido al control de calidad estimado.

Aprobado el, 20 de Marzo de 2006.








**CERTIFICADO VERIFICACIÓN MATERIAL RADIATIVO**



Factoría :   
Equipo:   
Fecha : 14-06-2006  
Realizado por : 

**IDENTIFICACIÓN**

Radioisótopo :   
Actividad :   
Nº de Serie : 

**OBSERVACIONES**



**NIVELES DE RADIACIÓN EN INSTALACIÓN**

Zona : A MEDIO METRO  
uSv/h :   
Eq. Utilizado : Inténsímetro RAM GAM 1  


**OBSERVACIONES**

Las fuentes radiactivas no se mueve de su lugar de emplazamiento

**NIVELES DE RADIACIÓN EN AMBIENTE**

Zona : PASILLO  
uSv/h : 0 uSv  
Eq. Utilizado : Inténsímetro   


**OBSERVACIONES**

Esta fuente no contamina.

