

## **ACTA DE INSPECCIÓN**

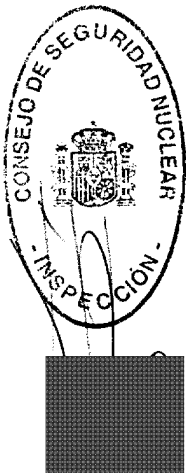
**Dña.** [REDACTED] funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día siete de julio de dos mil diez, en las instalaciones de la **PAPELERA ECKER, S.A.**, sita en la calle [REDACTED] s/n, en el municipio de Beniparrell, en la provincia de Valencia.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva con fines de control de procesos en la fabricación de papel, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor Responsable de la Instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que la instalación dispone de la preceptiva Autorización de Puesta en Marcha concedida por la Dirección General de Energía con fecha 27 de abril de 1995 y posteriores modificaciones concedidas por el Servicio Territorial de Industria y Energía el 9 de enero de 2003 y por el Servicio Territorial de Energía el 11 de enero de 2006.



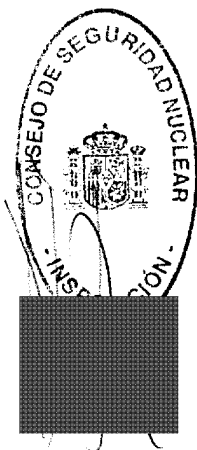
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

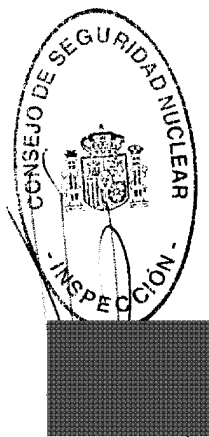
### OBSERVACIONES

#### **UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.**

- La instalación constaba de los siguientes equipos:
  - **Equipo nº 1:** De la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], número de serie FACGU02-057 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Cripton-85, correspondientes al número de serie 8057-BX; según la documentación presentada y con una actividad nominal máxima de 3,7 GBq (100 mCi), referida al 13 de julio del 2002. \_\_\_\_\_
  - **Equipo nº 2:** De la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactivas encapsulada de Cripton-85, correspondiente al número de serie NC 828; según la documentación presentada y con una actividad nominal máxima de 3,7 GBq (100 mCi), referida al 12 de marzo del 2005. \_\_\_\_\_



- En el exterior de los equipos figuraba el nombre de la firma suministradora, tipo, descripción, número de serie y fecha de fabricación, así como en el cabezal donde se aloja la fuente figuraba naturaleza, actividad, número de serie y fecha de fabricación la misma. \_\_\_\_\_
- Los equipos se encontraban señalizados en las proximidades del emplazamiento de las fuentes, conforme norma UNE 73.302, como Zona Vigilada, y disponían de señalización luminosa de irradiación roja/verde cuando el obturador estaba abierto/cerrado. \_\_\_\_\_
- En el momento de la inspección los dos equipos se encontraban en parada. \_\_\_\_\_
- La instalación disponía de sistemas para la extinción de incendios en la proximidad de las fuentes. \_\_\_\_\_
- La instalación disponía de un monitor para la detección y medida de la radiación, de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ correspondiente al número de serie 32461, calibrado por el C \_\_\_\_\_ con fecha 13 de septiembre de 2006 y verificado por \_\_\_\_\_ el 9 de junio de 2010. \_\_\_\_\_



## **DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.**

- Los valores máximos de radiación registrados por la inspección en contacto con los cabezales de los equipos fueron los siguientes:
  - Equipo nº1: En contacto parte derecha .....Fondo
  - Equipo nº2: En contacto parte izquierda .....1'7  $\mu$ Sv/h
  - A 1 metro de los dos equipos .....Fondo
- La instalación disponía de cuatro dosímetros de área, ubicados en cada extremo del recorrido de ambos cabezales procesados mensualmente por la firma \_\_\_\_\_, cuya última lectura correspondía a mayo de 2010, no presentando incidencias en sus resultados. \_\_\_\_\_

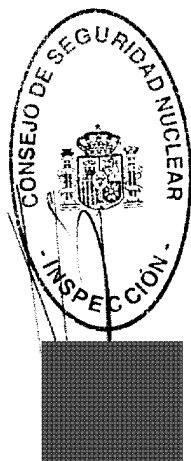
- Según se informó a la inspección, la dosimetría de área se utilizaba para tener un control de los niveles de radiación en el entorno de las fuentes, no siendo asignada la dosis equivalente a ningún operario, dado que la ubicación de los dosímetros no coincidía con el puesto de trabajo habitual de ningún trabajador. \_\_\_\_

### **TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.**

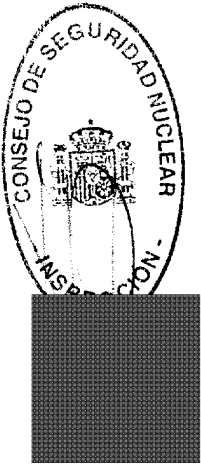
- La instalación disponía de una licencia de Supervisor en trámite de renovación. \_\_\_\_
- El supervisor de la instalación disponía de dosímetro personal TLD procesado mensualmente por la firma [REDACTED] cuya última lectura correspondía a mayo de 2010, no presentando incidencias en sus resultados. \_\_\_\_\_
- El supervisor se había realizado el reconocimiento médico con fecha 2 de julio de 2010, por parte de [REDACTED], disponiendo del certificado de aptitud para el trabajo con radiaciones ionizantes. \_\_\_\_\_

### **CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.**

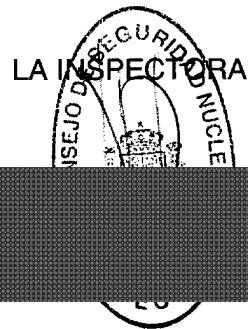
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear en el que el Supervisor hacía constar semanalmente las mediciones realizadas en las inmediaciones de los equipos, las lecturas de los dosímetros de área, así como las incidencias en el funcionamiento de la instalación. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el informe anual de la instalación, correspondiente al año 2009, enviado con fecha 22 de marzo de 2010 al Servicio Territorial de Energía y al Consejo de Seguridad Nuclear, para cumplimiento del artículo 73 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas, emitidos por A [REDACTED] \_\_\_\_\_



- La instalación disponía de contrato firmado con ENRESA, para la retirada de las fuentes de los equipos. \_\_\_\_\_
- La verificación radiológica de las fuentes radiactivas instaladas en los equipos, era realizada con periodicidad semestral por la firma [REDACTED] estando los certificados de las verificaciones realizadas desde la última inspección, con fechas 11 de diciembre del 2009 y 9 de junio del 2010. \_\_\_\_\_
- La asistencia técnica de los equipos era realizada por la empresa [REDACTED] con una periodicidad semestral, estando los partes de las intervenciones disponibles.
- El procedimiento de calibración y verificación del monitor estaba incluido en el Reglamento de Funcionamiento de la instalación, en el cual se contemplaba la calibración del equipo cada cuatro años y la verificación anual del mismo por empresas debidamente autorizadas. \_\_\_\_\_



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 el 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 de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a ocho de julio del dos mil diez.



Fdo.: 

---

**TRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación **PAPELERA ECKER, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

 **GENERALITAT VALENCIANA**  
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ  
Registre General

Data **23 JUL. 2010**

ENTRADA Núm. **16139**  
HORA

