

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector 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 veinticuatro de septiembre de dos mil catorce, en las instalaciones de **PAPELERA ECKER, S.A.**, sita en la calle [REDACTED] en el municipio de Beniparrell, de 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 de la Instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

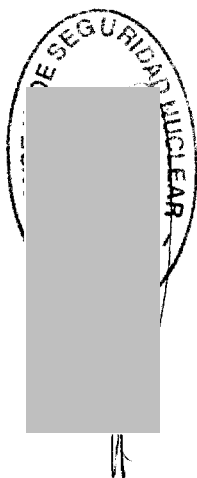
Que la instalación dispone de la preceptiva Autorización de Puesta en Marcha concedida por la Dirección General de Energía con fecha 27 de abril de 1995 y posteriores modificaciones concedidas por el Servicio Territorial de Industria y Energía el 9 de enero de 2003 y por el Servicio Territorial de Energía con fechas 11 de enero de 2006 y 18 de julio de 2013

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.

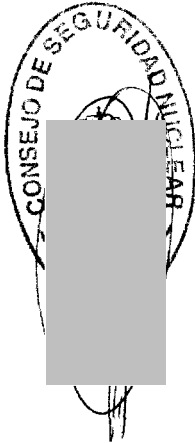
De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación constaba de un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Criptón-85, n/s KR1509 y con una actividad nominal máxima de 14,8GBq (400mCi), referida al 6 de agosto de 2012. _____
- En el exterior del equipo figuraba una etiqueta adhesiva con el nombre de la firma suministradora, tipo, descripción, n/s y fecha de fabricación. _____
- El equipo se encontraba señalado en los extremos del recorrido del cabezal, conforme norma UNE 73.302, como Zona Vigilada y disponía de señalización luminosa de irradiación roja/verde cuando el obturador estaba abierto/cerrado. _____



- En el momento de la inspección el equipo se encontraba en funcionamiento. _____
- En un recinto de almacenamiento de paredes de obra y puerta de PVC cerrada con llave, situado en la planta baja, bajo las escaleras de una dependencia anexa a la fábrica, se encontraban las siguientes fuentes, acondicionadas y ubicadas en bultos señalizados con la etiqueta de material radiactivo clase 7, II-Amarilla, en espera de ser retiradas:
 - o Fuente radiactiva encapsulada de Cripton-85, n/s 8057-BX y con una actividad nominal máxima de 3,7GBq (100mCi), referida al 13 de julio del 2002. _____
 - o Fuente radiactiva encapsulada de Cripton-85, n/s NC858 y con una actividad nominal máxima de 3,7GBq (100mCi), referida al 12 de marzo del 2005. _____
- El control de accesos del recinto de almacenamiento se realizaba mediante puerta cerrada con llave, en poder del encargado de la empresa, y señalización conforme norma UNE 73.302 como Zona Vigilada por la parte interior. _____
- 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 _____ n/s 32461, calibrado por _____ on fecha 22 de mayo de 2012 y verificado por _____ el 20 de diciembre de 2013. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

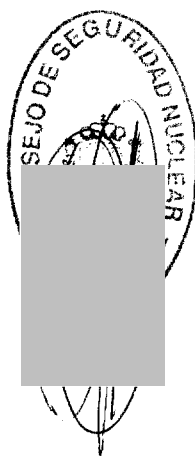
- Los valores máximos de radiación registrados por la inspección fueron los siguientes:
 - o Equipo con obturador abierto:
 - En contacto..... 7μSv/h
 - A 1 metro del equipo<0'5μSv/h
 - o En contacto con los bultos alojando las fuentes 4μSv/h
 - o Puerta de recinto de almacenamiento.....<0'5μSv/h
- La instalación disponía de tres dosímetros de área, ubicados en cada extremo del recorrido del cabezal del equipo y en la puerta del recinto de almacenamiento, procesados mensualmente por la firma _____, cuya última lectura correspondía a julio de 2014, no presentando incidencias en sus resultados. _____
- La ubicación de los dosímetros de área 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 vigor. _____
- El supervisor disponía de dosímetro personal TLD procesado mensualmente por la firma _____, cuya última lectura correspondía a junio de 2014, no presentando incidencias en sus resultados. _____
- Estaba disponible el certificado de aptitud del reconocimiento médico realizado al supervisor con fecha 2 de diciembre de 2013, por parte _____.

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. _____
- Según figura en el Diario, con fecha 30 de mayo de 2014, se produce la baja del anterior supervisor, D. [REDACTED] y el alta del actual. _____
- La empresa disponía de un sistema de gestión informático de mantenimiento de equipos, en el que se añadían los de la instalación radiactiva. _____
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas, emitidos por [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, era realizada con periodicidad semestral por la firma [REDACTED], estando los certificados de las últimas verificaciones realizadas con fechas 20 de diciembre de 2013 y 26 de junio de 2014. _____
- El equipo instalado disponía asistencia técnica semestral por parte de la empresa suministradora [REDACTED], estando disponibles los registros de las visitas efectuadas con fechas 17 de marzo, 29 de mayo y 18 de agosto de 2014. _
- 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 seis años y la verificación anual del mismo por empresas debidamente autorizadas. _____
- Estaba disponible el informe anual de la instalación, correspondiente al año 2013, enviado con fecha 7 de marzo de 2014 al Servicio Territorial de Energía y al Consejo de Seguridad Nuclear, para dar cumplimiento del artículo 73 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas. _____



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 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, la Instrucción IS-28 del CSN sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veintidós de septiembre de dos mil catorce.


CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
INSPECTOR



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

