



ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control y seguimiento de instalaciones radiactivas, rayos X de uso médico y transportes de sustancias nucleares, materiales y residuos radiactivos, dentro del Territorio de la Comunidad Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el día diez de marzo de dos mil ocho, en las instalaciones de la **PLÁSTICOS INDUSTRIALES, S.A.**, ubicadas en la Carretera [REDACTED] (Valencia).

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de las actividades de venteo de la instalación radiactiva destinada a control del proceso de fabricación del 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, en presencia de D. [REDACTED] de la Unidad de Pequeños Productores de ENRESA; Dña. [REDACTED] y D. [REDACTED] de la Unidad Técnica de Protección Radiológica de ENRESA.

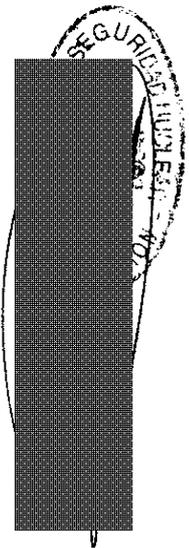
Que la instalación dispone de la preceptiva Autorización de Puesta en Marcha y posterior modificación concedidas por la Dirección General de la Energía con fechas 15 de enero de 1998 y 27 de septiembre de 1999, respectivamente.



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:

- Con fecha 29 de enero de 2008 fueron acondicionadas por parte de ENRESA, dos fuentes radiactivas encapsuladas de Cripton-85, correspondientes a los números de serie 4754 BX y 6711 BX; según la documentación presentada y con una actividad nominal máxima de 11'1 GBq (300 mCi) cada una, referidas 4 de febrero de 1997 y 21 de enero de 1999, respectivamente. _____
- La tasa de radiación de cada una de las fuentes, medida por el personal de ENRESA con fecha 29 de enero de 2008, fue de 800 μ Sv/h en contacto. _____
- Dichas fuentes desmontadas se encontraban almacenadas en un recinto fuera de uso de la instalación c[REDACTED] estando señalizado el lugar dónde se encontraban con un cartel de "Peligro de Irradiación". _____
- En presencia de la inspección, el personal de ENRESA realiza las operaciones de perforación y venteo controlado de las fuentes de Cripton-85. _____
- Dichas operaciones consistieron en:
 - Acondicionamiento de las fuentes, una a una, en el interior de una vitrina de metacrilato diseñada a tal efecto, e insertada en el interior de un vehículo, marca [REDACTED], propiedad de ENRESA.



- Dicha vitrina dispone de dos aberturas circulares en los que van fijados los guantes de goma para manipular el interior, disponiendo asimismo de una abertura lateral para introducir la manguera de extracción del aire. _____

- Los datos relativos a las fuentes durante la operación son:

Fuente	Tasa de Dosis en contacto			
	Antes venteo	Durante venteo	Después venteo	Final operación
4754 BX	7'72 μ Sv/h	16'8 μ Sv/h	0'308 μ Sv/h	Fondo
6711 BX	8'6 μ Sv/h	15'7 μ Sv/h	0'130 μ Sv/h	Fondo

- Durante la operación, el personal responsable de la misma iba provisto de dosímetros de lectura directa así como dosímetros personales de anillo. ____
- Por parte del personal de ENRESA se hicieron medidas de tasa de radiación y de contaminación en el interior y exterior de equipo. _____
- Una vez finalizada la operación, las cápsulas vacías quedaron en poder del supervisor de la instalación. _____

- La instalación dispone de contratos firmados con ENRESA para la retirada de las fuentes de los equipos. _____

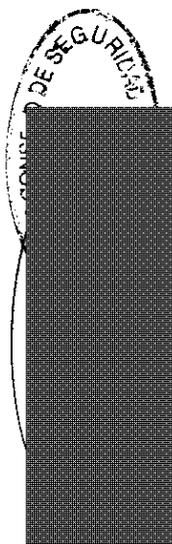
- Las medidas fueron realizadas por el personal de ENRESA con los siguientes equipos:

- Equipos de la Marca [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 7722 con sonda de contaminación n/s 1204, verificados por ENRESA con fecha 12 y 13 de diciembre de 2007, respectivamente. _____

- Equipo de la firma T [REDACTED] modelo [REDACTED] 10, n/s 020535, verificado y calibrado por ENRESA con fechas 16 d enero de 2008 y 12 de octubre de 2007, respectivamente. _____



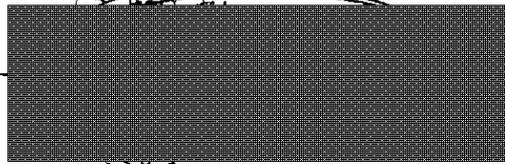
- Equipo de la firma [REDACTED] con sonda de contaminación de la misma firma y n/s 10065, verificado por ENRESA el 14 de diciembre de 2007. _____
- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación [REDACTED] n/s 40042. _____
- Por parte del Supervisor se procede a retirar toda señalización de radiactivo del lugar donde estaban ubicadas las fuentes encapsuladas,
- Estaba disponible la licencia de Supervisor de la instalación en vigor. _____
- La instalación dispone de sistemas adecuados para la extinción de incendios. _____





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 triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a catorce de marzo de dos mil ocho

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
EL INSPECTOR



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

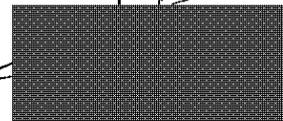
GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data 8 - ABR. 2008

ENTRADA Núm.
HORA

6591

Conforme



Parjwta 2-4-08