



ACTA DE INSPECCIÓN

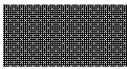
D. [REDACTED] funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control y seguimiento de instalaciones radiactivas, rayos X de uso médico y transportes de sustancias nucleares, materiales y residuos radiactivos, dentro del Territorio de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

CERTIFICA: Que se ha personado el día seis de marzo de dos mil ^{ocho} siete, en las instalaciones de **ALCOA TRANSFORMACION DE PRODUCTOS, S.L.** sita en la [REDACTED] de Alicante.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de la instalación radiactiva dedicada a Control de Procesos, 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 Nuclear y la Protección Radiológica.

Que la instalación dispone de la preceptiva autorización de puesta en marcha y modificaciones posteriores concedidas por la Dirección General de la Energía con fechas 30 de octubre de 1985, 21 de junio de 1988, 18 de junio de 1991, 9 de enero de 1992, 24 de marzo de 1994, 27 de septiembre de 1999 y 20 de junio de 2000 respectivamente y con fechas 9 de septiembre del 2002; 29 de septiembre de 2004, 9 de agosto de 2005 y 10 de abril de 2006 por la Unidad Territorial de Energía respectivamente.



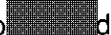




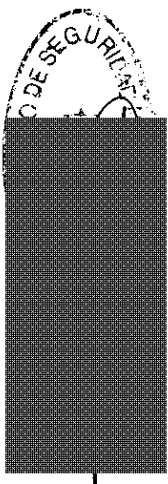
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

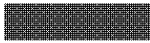
De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

OBSERVACIONES

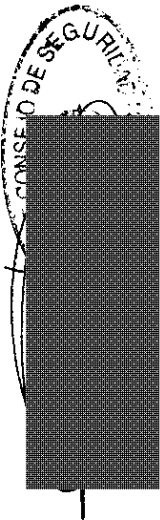
UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIOACTIVO.

- La instalación consta de los siguientes equipos:
 - Nueve equipos de rayos x de la marca  de los modelos, características de tensión e intensidad máxima y ubicación siguientes:
 - Tres unidades modelo  de 22 kV y 0,2 mA ubicadas en cortadora 06042, cortadora de formatos de chapa 06070 y línea de desengrase L-04095. _____
 - Tres unidades modelo  de 30 kV y 0,2 mA ubicadas en laminado desbaste reversible entrada L-9002, laminado de hoja fina PL-40 y laminador de brillo L-04129. _____
 - Una unidad modelo  de 30 Kv y 0,2 mA ubicado en lado de salida del laminador L-9002. _____
 - Un equipo modelo  de 11 kV y 0,2 mA ubicado en laminado de hoja fina PL-06016. _____





- Un equipo modelo [redacted] de 10 kV y 0,2 mA ubicado en laminado de hoja fina 06001. _____
- Un equipo espectrómetro de rayos x de la marca [redacted] modelo [redacted] provisto con un tubo de Rh de baja potencia (9W) y de 30kV y 1 mA de tensión de pico e intensidad máxima de funcionamiento. ____
- Un equipo de rayos x para medida de espesor de la firma [redacted] GmbH, marca [redacted] de 100 kV y 10 mA de tensión de pico e intensidad máxima de funcionamiento. _____
- Las proximidades de los emplazamientos de los equipos se encontraban señalizadas conforme norma UNE 73302, como Zona Vigilada, habiendo sido incluida la señalización en algún caso por la establecida por el Real Decreto 485/97 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo. _____
- La instalación dispone de dos monitores para la detección y medida de la radiación de la firma [redacted] modelo 305 B, correspondientes a los n/s 23440 y n/s 40835. _____




DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- La instalación dispone de seis dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al personal con licencia, y 22 dosímetros de área instalados en las proximidades de los equipos referidos, procesados mensualmente por la firma [redacted] cuya última lectura corresponde al mes de enero de 2008. _____
- Los dosímetros de área número 13 y 15, dieron una lectura de 2 mSv de dosis superficial y 40 mSv de dosis profunda, según se reflejaba en el Informe Anual del 2007, manifestando el Supervisor que dicha lectura es debida a la rotura del mismo y la asignación por parte del Centro Lector. _____




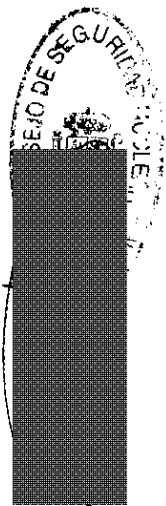
- La ubicación de los dosímetros de área no corresponden a ningún puesto de trabajo. _____

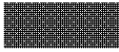
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación disponía de una licencia de Supervisor y cinco licencias de operador todas ellas en vigor. _____
- Según manifiesta el Supervisor, el personal profesionalmente expuesto tiene categoría B según el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes. _____
- Al personal profesionalmente expuesto de la instalación, se le realizan los reconocimientos sanitarios anuales por parte del Servicio Médico 

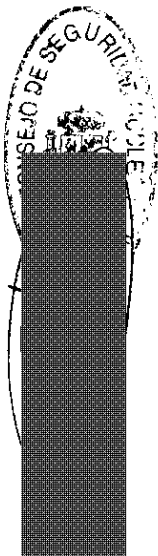
CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear y en el que se registran las incidencias más notables de la instalación, así como un resumen de las incidencias de cada equipo. _____
- La instalación disponía de un protocolo de actuación de los trabajadores internos en caso de mantenimiento y avería de los equipos, incluido en el Reglamento de Funcionamiento de la instalación. _____
- La asistencia técnica de los equipos de la instalación la realiza la firma  el fabricante de los equipos en caso de avería, según queda reflejado en el correspondiente procedimiento de actuación incluido en el Reglamento de Funcionamiento de la Instalación. _____





- Estaba disponible el Certificado de Retirada y Destrucción de tres tubos generadores de Rayos X de la firma [REDACTED] n/s 10478, 12858 y 10615, realizado por la firma [REDACTED] con fecha 5 de febrero de 2008. _____
- Estaba disponible el informe de radiactividad ambiental en el entorno de los equipos de rayos-x por parte de la firma [REDACTED] realizadas a todos los equipos excepto al de n/s 1089 el 7 de febrero de 2007 y a la totalidad de equipos el 19 de julio de 2007. _____
- Estaba disponible el certificado de calibración del monitor n/s 40835, realizado por el Instituto de T [REDACTED] de la Universidad Politécnica de [REDACTED] con fecha 20 de julio de 2007. _____
- Se dispone de un programa de formación para todo el trabajador que se incorpore a la empresa, dónde se incluye los riesgos relacionados con la radiación ionizante. _____
- Estaba disponible el Informe Anual correspondiente al año 2007 registrado con fecha 8 de febrero de 2008 en el Servicio Territorial de Energía de Alicante. _____





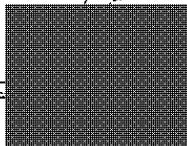
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre 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 trece 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 **ALCOA TRANSFORMACION DE PRODUCTOS, S.L.** para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Es conforme

Alicante 31, Marzo 2008



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data 1 - ABR. 2008

ENTRADA Núm. 6074
HORA