

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 personó el día doce de mayo de dos mil dieciséis, en las instalaciones de **AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA, S.L.U.**, ubicadas en la [REDACTED] del municipio de Alzira, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de gramaje en papel, cuya autorización vigente (MO-5) fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 13 de febrero de 2014.

La inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] Supervisora de la instalación quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de los siguientes equipos:
 - Equipo 1, ubicado en la nave [REDACTED], de la firma [REDACTED] mod. [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de kriptón-85, número de serie AC-3049, y con una actividad nominal de 7,4 GBq (200 mCi), referida al 17 de julio de 2013. ___
 - Equipo 2, ubicado en la nave [REDACTED], de la firma [REDACTED] mod. [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de kriptón-85, número de serie AC-3052, y con una actividad nominal de 7,4 GBq (200 mCi), referida al 17 de julio de 2013. ___

- Los cabezales donde se alojan las fuentes disponen de placas metálicas con el símbolo radiactivo en las que se identificaba el equipo y la fuente. _____
- Las proximidades de las fuentes se encuentran señalizadas, conforme norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación y no se corresponden con la posición de trabajo de ningún trabajador de la empresa. _____
- Los equipos disponen de dispositivos luminosos indicativos de irradiación. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 45536. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles máximos de tasa de dosis equivalente medidos por la inspección en contacto con el cabezal de los equipos con el obturador cerrado fueron de 10 $\mu\text{Sv/h}$ y fondo radiactivo ambiental a 1 metro de distancia. _____
- La instalación dispone de ocho dosímetros de área de termoluminiscencia, ubicados en las inmediaciones de las fuentes, cuatro por equipo, procesados mensualmente por [REDACTED] con resultados disponibles hasta el mes de marzo de 2016. _____

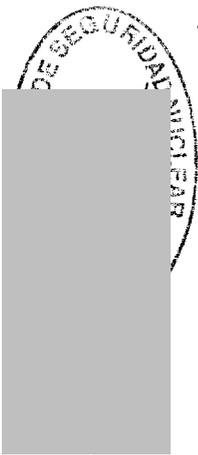
CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor en vigor aplicada al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- La supervisora dispone de dosimetría personal de termoluminiscencia, procesada mensualmente por [REDACTED], con resultados disponibles hasta el mes de marzo de 2016. _____
- La supervisora dispone de certificado anual de aptitud médica realizado por [REDACTED] en el año 2015. _____
- Los operarios que trabajan en el entorno a los equipos se realizan reconocimientos médicos anuales, siguiendo el protocolo de radiaciones ionizantes. Disponen de los certificados de apto realizados en el año 2015. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear. La supervisora refleja los controles dosimétricos, la vigilancia radiológica ambiental y los trámites relacionados con la instalación. _____

- La instalación dispone de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas. _____
- La instalación dispone de contrato de mantenimiento suscrito con la firma _____ contemplando la realización de dos visitas anuales. _____
- Disponen de los informes de las revisiones de mantenimiento realizadas, la última con fecha 17 de febrero de 2016, certificando el buen estado de los equipos. _____
- Disponen de los partes de trabajo de las reparaciones realizadas en los equipos, informando del estado correcto de la fuente y cabezal al finalizar la intervención. _
- En el manual de procedimientos y protección radiológica de la instalación, se contempla la calibración del equipo de medida de la radiación con una periodicidad bienal por parte de un laboratorio acreditado por ENAC y una verificación quincenal por parte de la supervisora. _____
- Disponen de certificado de calibración del equipo de medida con fecha 11 de noviembre de 2014 por el _____
- Personal de la empresa _____ había impartido un curso de formación en materia de seguridad y manejo de los equipos con fecha abril 2014, estando disponible el programa y la relación de asistentes. _____
- El servicio de prevención de la instalación realizaba simulacros periódicos en la factoría. _____
- En los accesos a la factoría se disponía de la información y los procedimientos de actuación en caso de evacuación y accidentes, así como el personal de contacto. _
- El informe anual correspondiente al año 2015, ha sido enviado al CSN y al Servicio Territorial de Industria y Energía dentro del primer trimestre del año 2016. _____



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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre 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 23 de mayo de 2016.

EL INSPECTOR

Fdo. 

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **AMCOR FLEXIBLES ESPAÑA, S.L.U.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.