

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 once de junio de dos mil catorce, en las instalaciones de la empresa **INFIA PLASTIC, S.L.**, ubicada en [REDACTED] en el municipio de Puçol, provincia de Valencia.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a control del proceso de medida de gramaje de material plástico, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por Dña. [REDACTED], técnico de prevención de la empresa y D. [REDACTED], supervisor de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Que la instalación dispone de la preceptiva autorización de funcionamiento concedida por el Servicio Territorial de Energía fecha 16 de mayo de 2007 y posterior notificación de puesta en marcha con fecha 30 de octubre de 2007.

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 RADIOACTIVO.

- La instalación constaba de un equipo de medida de espesor de film, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kriptón-85, n/s OL764 y con una actividad nominal máxima de 14,8 GBq (400mCi), referida al 3 de abril del 2007. _____
- En el exterior del equipo figuraba el nombre de la firma suministradora, tipo, descripción, número de serie y fecha de fabricación, así como en el cabezal donde se alojaba la fuente figuraba isótopo, actividad, número de serie y fecha de fabricación la misma. _____



- El equipo se encontraba señalizado en las proximidades del emplazamiento de la fuente como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302, disponía de señalización luminosa roja/verde indicativa de obturador abierto/cerrado, en correcto funcionamiento en el momento de la inspección, y de control de accesos mediante una cadena de balizamiento alrededor del equipo. ____
- La instalación disponía de sistemas para la extinción de incendios en las proximidades de la fuente. _____
- La instalación disponía de un monitor para la detección y medida de la radiación, de la _____, correspondiente al n/s 32418. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Los niveles máximos de tasa de radiación equivalente medidos por la inspección en contacto con el cabezal del equipo fue de 4'7 $\mu\text{Sv/h}$ con el obturador abierto y 3'2 $\mu\text{Sv/h}$ con el obturador cerrado, siendo de fondo radiológico ambiental en el puesto del operador. _____
- La instalación disponía de un dosímetro de área, ubicado en uno de los extremos del recorrido del cabezal, coincidiendo con la posición de garaje, procesado mensualmente por la firma _____), cuya última lectura correspondía al mes de abril de 2014. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

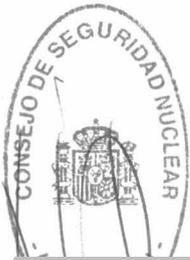
- La instalación disponía de una licencia de supervisor en vigor. _____
- El supervisor disponía de control dosimétrico mensual hasta febrero de 2014, contratado con la firma _____ estando las lecturas disponibles. _____
- El supervisor de la instalación estaba clasificado como trabajador profesionalmente expuesto de categoría B, quedando reflejado en el anexo al reglamento de funcionamiento de la instalación. _____

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 mensualmente la vigilancia radiológica ambiental en el entorno del equipo, las lecturas del dosímetro de área, así como las incidencias en el funcionamiento de la instalación. _____
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad original de la fuente radiactiva. _____
- Se informó a la inspección que la empresa suministradora del equipo realizaría las actuaciones correctivas en caso de incidencia en el equipo. _____
- La instalación disponía de contrato firmado con la empresa suministradora de la fuente, para la retirada de la misma. _____

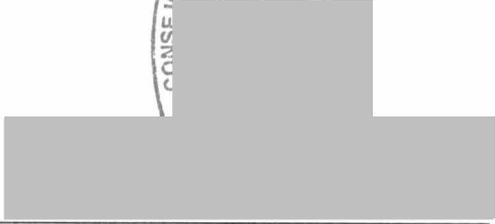


- La instalación disponía de procedimiento de trabajo, modificado en marzo de 2014, referente a la verificación radiológica en el que se reflejaba una verificación mensual por parte de los operarios, semestral por el supervisor y anual por la firma [REDACTED]. _____
- Estaba disponible el certificado de verificación radiológica ambiental y de material radiactivo de la fuente instalada en el equipo correspondiente con fecha 13 de febrero de 2014, firmado por la empresa [REDACTED]. _____
- Disponían de procedimiento de calibración y verificación del monitor, en el que se reflejaba la calibración con periodicidad sexenal y la verificación anual. _____
- El monitor había sido calibrado por el [REDACTED] con fecha 14 de diciembre de 2011, y verificado [REDACTED] el 13 de febrero de 2014, estando disponibles los certificados de calibración y verificación correspondientes. _____
- Se disponía de registros de la entrega del Plan de Emergencia, Reglamento de Funcionamiento y características de funcionamiento de los equipos al personal de la empresa, el último con fecha 21 de enero de 2013. _____
- Estaba disponible el informe anual de la instalación correspondiente al año 2013, enviado al Servicio Territorial de Energía y al Consejo de Seguridad Nuclear. _____



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 doce de junio de dos mil catorce.

LA INSPECTORA



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 empresa **INFIA PLASTIC, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Puzol, 4 de Julio 2014