

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionarios de la Generalitat y acreditados 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.

CERTIFICAN: Que se personaron el día catorce de diciembre de dos mil dieciséis, en las instalaciones de **FONT SALEM, S.L.**, sitas en el [REDACTED] s/n, del municipio El Puig, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medidas de nivel, cuya autorización vigente fue (MO-04) concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 26 de noviembre de 2009.

La inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] supervisora de la instalación, quien aceptó de la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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 radiactiva tiene autorizados los siguientes equipos:
 - Un equipo de la firma [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, con actividad nominal de 1,85 GBq (50 mCi), referida a 29 de diciembre de 1988 y número de serie 5351 LV. _____
 - Un equipo de la firma [REDACTED] con una fuente radiactiva encapsulada de americio-241, con actividad nominal de 1,67 GBq (45 mCi) y número de serie 1748-LX. _____

09/01/2017

- Dos equipos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y números de serie 2LG007445 y 2LG007446, con sendas fuentes radiactivas encapsuladas de americio-241, con actividades nominales de 1,67 GBq (45 mCi) y números de serie 7571LQ y 2626LQ, respectivamente. _____
- Un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], y referencia HBE211226/BSK2, con dos generadores de rayos X, números de serie KHA1406 y KHA1411, con condiciones de funcionamiento de 70 kV y 25 mA, que alimentaban sendos tubos de la firma [REDACTED] y números de serie 34711 y 35702 respectivamente.
- Un cromatógrafo de gases de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con una fuente radiactiva de níquel-63, tipo [REDACTED] número de serie U-1093, de 555 MBq (15 mCi) de actividad, referida a enero de 1999, ubicado en el laboratorio y señalizado con etiquetas con el signo de radiactivo. _____
- El equipo que incorpora los generadores de rayos-x se encuentra fuera de uso y ubicado en un almacén de la instalación. _____
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios en las proximidades del emplazamiento de las fuentes. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 1806-026. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación dispone de un dosímetro de área de termoluminiscencia situado en el entorno del equipo de la firma [REDACTED] y ubicado en el almacén, procesado por la firma [REDACTED], cuyas lecturas mensuales disponibles hasta octubre de 2016 no reflejan resultados significativos. _____
- La verificación radiológica ambiental en el entorno de los equipos radiactivos es realizada con una periodicidad mensual y coincidiendo con el cambio de la dosimetría de área, según se refleja en el diario de operaciones. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación dispone de dos licencias de supervisor en vigor, una de ellas compartida con la instalación IRA/2325. _____
- La instalación dispone de un dosímetro personal de termoluminiscencia, procesado por [REDACTED], sin incidencias en las lecturas disponibles desde la última inspección hasta octubre de 2016. _____
- El personal profesionalmente expuesto está clasificado como categoría B. _____

09/04/2017

- Está disponible el certificado de apto del reconocimiento sanitario del personal profesionalmente expuesto por parte de la entidad [REDACTED] en el año 2016. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Está disponible el diario de operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde se registra la verificación radiológica ambiental que realiza el supervisor, dosimetría e incidencias. _____
- Con fecha 19 de noviembre de 2015, por parte de la firma suministradora se retiran las fuentes radiactivas encapsuladas de americio-241 correspondientes a los números de serie 1748-LX, 7571-LQ y 2626-LQ. _____
- A fecha de la inspección, por parte de Enresa, se retira la fuente radiactiva encapsulada de americio-241 correspondiente al número de serie 5351-LV. _____
- Están disponibles los informes de las pruebas de hermeticidad y ausencia de contaminación realizadas a las fuentes de americio-241 y a la fuente de níquel-63, por la firma [REDACTED] con fecha 8 de julio de 2015. _____
- Disponían de procedimiento de calibración y verificación del detector de radiación, con una periodicidad cuatrienal para la calibración y anual para la verificación por intercomparación con el equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 1898-015, calibrado por [REDACTED] con fecha 9 de julio de 2015. _____
- Tras las labores de retirada de la fuente por Enresa, la instalación radiactiva queda sin ninguna fuente radiactiva encapsulada en sus dependencias, ninguna señalización de radiactivo y sólo con el equipo de rx ubicado en el almacén, fuera de uso y sin conexión. _____
- El informe anual correspondiente al año 2015 se envía al Servicio Territorial de Energía y al Consejo de Seguridad Nuclear dentro del primer trimestre del año 2016. _____

09/10/2017

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 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 Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veintidós de diciembre de dos mil dieciséis.


A large rectangular area of the document is redacted with a grey box, obscuring the signature and name of the authorized representative. A circular stamp with the word 'SEGURIDAD' is partially visible behind the redaction.

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

09/01/2017


A rectangular area at the bottom left of the page is redacted with a grey box, obscuring the signature and name of the authorized representative.


A rectangular area at the bottom center of the page is redacted with a grey box, obscuring the signature and name of the authorized representative.