

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

dependencia [REDACTED] señalizada de acuerdo con la legislación vigente.

- De los niveles de radiación medidos en las inmediaciones del almacén de fuentes radiactivas, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.

- En el almacén destinado a almacenar temporalmente fuentes radiactivas se encontraba almacenado:

▪ Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de 2 sensores modelo [REDACTED]

- 1 sensor, instalado en speed sizer, provisto de 2 fuentes radiactivas de Kr-85 en cuya placa de identificación se leía: Kr-85, n/s [REDACTED] actividad 2 x 400 mCi (14,8 GBq cada una de ellas), en fecha 10.10.2002.

- 1 sensor, instalado en la pope, provisto de 2 fuentes radiactivas de Kr-85 en cuya placa de identificación se leía: Kr-85, n/s [REDACTED], actividad 2 x 400 mCi (14,8 GBq cada una de ellas) en fecha 10.10.2002.

- 1 sensor, modelo [REDACTED] del equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de 2 fuentes radiactivas encapsuladas de Kr-85, n/s [REDACTED], de actividad 14.8 GBq cada una de ellas en fecha 10.10.2002.

▪ Equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] provisto de 1 sensor modelo [REDACTED]

- 1 sensor, instalado en la pope, provisto de 1 fuente radiactiva de Fe-55 en cuya placa de identificación se leía: Fe-55, n/s FE 1130, actividad 200 mCi (7,4 GBq) en fecha 28.10.2011.

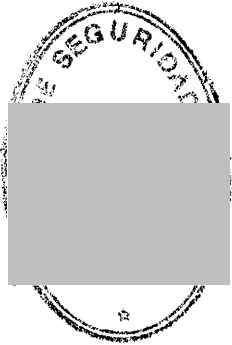
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de todas las fuentes radiactivas encapsuladas.

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] realizó en fecha 25.04.2013 el control de hermeticidad de la fuente radiactiva FE 1130.

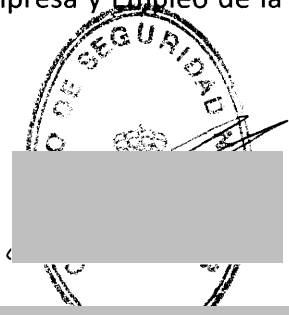
- El supervisor realiza el control de los niveles de radiación alrededor de los cabezales con las fuentes y en alrededor del almacén. Los últimos controles son de fecha 7.04.2015 y 5.05.2015.

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] type E-276, nº 692, provisto de una fuente de verificación de Sr-90, calibrado por el [REDACTED] en fechas 25 y 26.03.2011.



- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 05.05.2015.
- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor a nombre de [REDACTED]
- El señor [REDACTED] había causado baja de la instalación en fecha 3.10.2014; durante la inspección de control el supervisor solicitó la desaplicación de la licencia de la instalación.
- Estaban disponible dos dosímetros de termoluminiscencia: 1 para el control dosimétrico del supervisor y 1 para el almacén de fuentes radiactivas. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.
- Tienen establecido un convenio con [REDACTED] para la realización del control dosimétrico.
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de dichos trabajadores.
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya a 14 de mayo de 2015.



[REDACTED]

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo ~~45~~ ⁴⁵ del ~~Reglamento~~ ^{Reglamento} de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Torraspapel, SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad con el contenido del acta.

DE ACUERDO

[REDACTED]

[REDACTED]