ASUNTO: EXENCIÓN DE CONSIDERACIÓN DE INSTALACIÓN RADIATIVA AL SERVICIO DE DOSIMETRÍA PERSONAL EXTERNA DEL TECNODOSIS S.L. PARA LA POSESIÓN Y USO DE UNA FUENTE RADIATIVA ENCAPSULADA PARA CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE DOSIMETROS PERSONALES Y SUS SISTEMAS DE LECTURA.

La Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y remitió a este Organismo en fecha 29 de octubre de 2013, la solicitud presentada por D.:....., como titular de Servicio de Dosimetría Personal Externa de Tecnodosis S.L., para la exención de consideración de instalación radiactiva, por posesión y uso de una fuente radiactiva encapsulada para la calibración y verificación de dosímetros personales y sus sistemas de lectura.

El Consejo de Seguridad Nuclear, en su reunión de 5 de febrero de 2014, ha estudiado la solicitud del Servicio de Dosimetría Personal Externa de Tecnodosis S.A., así como el informe que, como consecuencia de la evaluación realizada, ha efectuado la Dirección Técnica de Protección Radiológica y ha acordado informar favorablemente la exención de consideración de instalación radiactiva solicitada, con los límites y condiciones que figuran en el Anexo, relativos a la gestión y el control de la fuente radiactiva objeto de esta exención. Este acuerdo se ha tomado en cumplimiento del apartado b) del artículo 2º de la Ley 15/1980 y de lo dispuesto en la Disposición Adicional Segunda del Real Decreto 1836/1999.

Madrid, 5 de febrero de 2014

LA SECRETARIA GENERAL

Mª Luisa Rodríguez López

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MADRID

ANEXO

1. En virtud de la Disposición Adicional segunda del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se exceptúa de la consideración de instalación radiactiva al Servicio de Dosimetría Personal Externa (en adelante, SDPE) de Tecnodosis S.L., sito en la:::~::~:, para la posesión, el uso y el transporte de una fuente radiactiva encapsulada siguiente:

Cs-137 con una actividad nominal máxima de 2 Ci.

La fuente radiactiva indicada será de aplicación, exclusivamente, para la irradiación controlada de dosímetros para los procesos de control rutinarios del SDPE, tales como preparación de dosímetros de control del proceso de lectura, verificaciones periódicas de la vigencia de la calibración del lector, cálculo de los factores de corrección de la sensibilidad individual de los dosímetros, etc.

2. El SDPE no dispondrá de ningún otro material radiactivo que no sea el indicado expresamente en el apartado anterior.
3. La fuente radiactiva será almacenada en las dependencias del SDPE, instalada en el irradiador del equipo de lectura, que será guardado y custodiado bajo llave por una persona debidamente cualificada y autorizada por el responsable del SDPE.
4. El SDPE deberá comunicar al Consejo de Seguridad Nuclear cualquier variación que se produzca en las prácticas y en las condiciones utilizadas para realizar los análisis que apoyan la solicitud de exención.
5. El SDPE debe garantizar el control de la fuente radiactiva en todas las situaciones y notificar al Consejo de Seguridad Nuclear cualquier circunstancia que pudiera afectarla.
6. El SDPE deberá mantener un registro donde se anotarán los datos más relevantes de las actividades que se lleven a cabo con la fuente radiactiva, incluyendo cualquier tipo de incidencia que ocurra durante el desarrollo de dichas actividades, así como los movimientos (entradas y salidas de los alojamientos de la fuente radiactiva).
7. El SDPE garantizará la retirada de la fuente radiactiva fuera de uso. Para ello se establecerán los acuerdos oportunos para la devolución de la fuente al suministrador, o en su defecto, con una entidad autorizada para su recogida.