

## INSTALACIONES RADIATIVAS

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
42	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	Nombre: REPSOL QUÍMICA SA  Localidad: LA POBLA DE MAFUMET (Tarragona)  IRA-0783  Referencia informe técnico: CSN-GC/IEV/MO-9/IRA-0783/20  Fecha Solicitud: 08-01-2020	Autorización de modificación para:  - Añadir nueve equipos radiactivos de la firma Endress & Hauser, que contienen fuentes radiactivas encapsuladas.	La instalación dispone de equipos de características similares, todos ellos con fines de control de procesos (medida de nivel y de densidad).  Evaluado por SCAR de Cataluña.
43	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	Nombre: LABORATORIO DE LUZ SINCROTRÓN- CELLS  Localidad: CERDANYOLA DEL VALLÈS (Barcelona)  IRA-3075  Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-5/IRA-3075/20  Fecha Solicitud: 24-01-2020	Autorización de modificación para:  - Instalación de dos nuevas líneas de luz de rayos X denominadas BL06-XAIRA y BL16-NOTOS	La línea BL06-XAIRA se dedicará a experimentos de microcristalografía de macromoléculas, en los que las muestras cristalinas serán iluminadas con un haz de tamaño micrométrico para obtener datos de difracción que se utilizarán para determinar la estructura tridimensional de las macromoléculas estudiadas, con una resolución cercana a la atómica.  La línea BL16-NOTOS se utilizará para realizar experimentos de espectroscopía de absorción de rayos X y de difracción de rayos X en polvo, la metrología, desarrollo y aplicación de metodologías para el testeo y mejora de componentes mecánicos de alta precisión, metrología mecánica y óptica, entre otros.  De acuerdo con la Condición 12, no podrá iniciarse el funcionamiento de la modificación hasta que el titular disponga de la preceptiva Notificación de Puesta en Marcha, emitida por el CSN, una vez efectuada una visita de inspección.

## OTRAS ACTIVIDADES REGULADAS, RINR TITULO VII

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
44	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: IBERCASSEL, SL</p> <p>Localidad: VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)</p> <p>OAR/0122</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-1/OAR-0122/20</p> <p>Fecha Solicitud: 31/01/2020</p>	<p>Solicita modificación de la autorización para incluir la comercialización y asistencia técnica de los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generadores de rayos x de la marca CASSEL, serie XRAY SHARK.</li> </ul>	<p>Estos equipos se encuentran dentro del alcance de la aprobación de tipo NHM-X361 (HM-0401) y se dedican al control de procesos en la industria alimentaria, para efectuar inspección de productos envasados o a granel para detectar elementos extraños (vidrio, piedras, metal, huesos, plástico, etc.).</p>
45	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: PROSELEC SEGURIDAD, SAU</p> <p>Localidad: MADRID</p> <p>OAR/0011</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-16/OAR-0011/20</p> <p>Fecha Solicitud: 25/02/2020</p>	<p>Solicita modificación de la autorización para incluir la comercialización y asistencia técnica de los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca RAPISCAN AS&amp;E modelo Eagle G-60</li> <li>- Marca RAPISCAN AS&amp;E modelo Omniview Gantry y Omniview ZBx Gan-try</li> </ul>	<p>Estos equipos constan de aceleradores lineales de electrones para generar rayos X de alta potencia, utilizados para escanear el interior de contenedores en puertos en inspecciones para detectar cualquier tipo de tráfico ilícito, como drogas o armas, y forman un pórtico por el que pasa el contenedor.</p> <p>El único cliente es la Agencia Tributaria, que dispone de instalación radiactiva, y necesitará una modificación de su autorización cuando los incorpore.</p>