**SECCIÓN XVIII**

**INSTRUMENTOS Y APARATOS DE ÓPTICA, FOTOGRAFÍA O CINEMATOGRAFÍA, DE MEDIDA, CONTROL O PRECISIÓN; INSTRUMENTOS Y APARATOS MEDICOQUIRÚRGICOS; APARATOS DE RELOJERÍA; INSTRUMENTOS MUSICALES; PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS INSTRUMENTOS O APARATOS**

**Capítulo 90**

**Notas Nacionales:**

1. La partida 90.01 comprende fibras ópticas y haces de fibras ópticas, sin enfundar individualmente, así como los cables de fibras ópticas aunque se presenten con piezas de conexión, excepto los de la partida [85.44](javascript:change_note_by_frame('85.44','XVIII9001','2012','ES',true,'l_flat','yes');).

En esta partida se considerarán elementos de óptica de cualquier materia, excepto los de vidrio, trabajados ópticamente o no, sin montar de modo permanente.

Los elementos de óptica con una montura o armazón provisional que no tengan otro objeto que la protección durante el transporte se considera sin montar.

1. En la partida 90.04 se excluyen los objetos que se utilizan para enmascarar o proteger la mayor parte del rostro, tales como las pantallas manuales de soldadores, las pantallas y viseras para motociclistas, las máscaras para inmersión submarina, etc.
2. La partida 90.06 comprende las cámaras fotográficas en las que una película, una placa o un papel revestido de una emulsión química fotosensible (por ejemplo, haluro de plata) se expone a la luz que atraviesa el sistema óptico del aparato, lo que provoca una transformación química de la emulsión, en las que es necesario un proceso posterior para revelar la imagen y hacerla visible.

El apartado de Partes y Accesorios de esta partida, comprende a los disparadores y a los soportes o bases para fotografía; incluidos los bastones o palos para selfie.

1. La partida 90.07 comprende, a las cámaras (incluidas la de cinefotomicrografía), que de hecho son análogas a los aparatos fotográficos de la partida [90.06](javascript:change_note_by_frame('90.06','XVIII9007','2012','ES',true,'l_flat','yes');), pero que llevan algunos dispositivos propios que permiten la toma de imágenes en sucesión rápida.
2. La partida 90.13 comprende salvo los dispuesto en las Notas 1 y 2 de este Capítulo, las partes y accesorios para láseres, por ejemplo, los tubos láser, se clasifican también en esta partida. Sin embargo, no se clasifican aquí las lámparas de destello para bombardeo, por ejemplo, las lámparas xenón, las lámparas de yodo y las lámparas de mercurio (partida [85.39](javascript:change_note_by_frame('85.39','XVIII9013','2012','ES',true,'l_flat','yes');)), los diodos láser (partida [85.41](javascript:change_note_by_frame('85.41','XVIII9013','2012','ES',true,'l_flat','yes');)), así como los cristales para láser (por ejemplo, rubíes) y los espejos y lentes para láseres (partida [90.01](javascript:change_note_by_frame('90.01','XVIII9013','2012','ES',true,'l_flat','yes');) ó [90.02](javascript:change_note_by_frame('90.02','XVIII9013','2012','ES',true,'l_flat','yes');)).
3. La partida 90.17 comprende los instrumentos de dibujo, trazado o cálculo, incluidos los instrumentos manuales de medida de longitudes.
4. La partida 90.18 comprende instrumentos y aparatos de cualquier materia (incluidos los de metal precioso), caracterizados esencialmente por el hecho de que su uso normal exige, en la casi totalidad de los casos, la intervención de un profesional en la salud, ya se trate de diagnosticar, prevenir o tratar una enfermedad, de operar, y que dentro de sus características son su forma especial, la facilidad de desmontarlos para la asepsia, el carácter más cuidado de la fabricación, la naturaleza del metal constitutivo, o bien, por su presentación.

Esta partida también comprende las partes y accesorios de las máquinas, aparatos e instrumentos descritos en dicha partida, siempre que sean netamente identificables como tales.

1. En la subpartida 9019.10 se clasifican:
   1. los aparatos de mecanoterapia para el tratamiento de las enfermedades de las articulaciones o de los músculos mediante la reproducción mecánica de los diversos movimientos, pueden ser dispositivos relativamente simples que llevan, por ejemplo, muelles, ruedas, poleas u órganos similares, sin embargo se excluyen de ésta subpartida y se clasifican en la partida 95.06 los aparatos para cultura física como las bicicletas fijas, los extensores o ejercitadores, de cordones o cables elásticos, los aparatos llamados de remar, etc. también están excluidos de la subpartida 9019.10 los artículos puramente estáticos, tales como escalones, escalas, potros y paralelas de tipos especiales, que a veces se utilizan para la rehabilitación de las extremidades, estos artículos siguen su propio régimen.
   2. los aparatos para masaje que generalmente trabajan por fricción, vibración, etc., que se pueden accionar manualmente o con motor o, incluso, ser de tipo electromecánico (por ejemplo, aparatos de vibromasaje). Estos últimos aparatos pueden llevar elementos intercambiables para aplicaciones muy variadas (cepillos, esponjas, discos planos o de puntas, etc.).

Entre los aparatos de masaje podemos encontrar desde los simples rodillos de caucho, hasta los aparatos de hidromasaje corporal, tanto total como parcial, mediante la acción del agua o una mezcla de agua y aire a presión. Por ejemplos los baños de burbujas, que se presentan completos con bombas, turbinas o ventiladores-compresores, conductos, controles y todos los accesorios.

También se consideran aparatos de masaje los colchones para evitar o tratar las escaras.

1. En la partida 90.21 se clasifican los artículos y aparatos de ortopedia que se caracterizan por la presencia de almohadillas, cojines, ballenas y muelles especiales adaptables al paciente, por la naturaleza de las materias constitutivas (cuero, metal, plástico, etc.), incluso, por la presencia de partes reforzadas, piezas rígidas de tejido o bandas de diferentes anchuras; que se utilizan para prevenir o corregir ciertas deformidades corporales; sostener o mantener partes del cuerpo después de una enfermedad, operación o lesión.

En la subpartida 9021.40 se clasifican únicamente los audífonos para remediar los defectos reales del oído, por lo tanto **se excluyen** los aparatos tales como auriculares, amplificadores y artículos similares.

1. La partida 90.22 comprende las partes y accesorios identificables como exclusiva o principalmente diseñados para los aparatos de rayos X. Pero no comprende los dispositivos de protección diseñados para llevarlos sobre sí mismo el propio operador.
2. Se excluyen de la partida 90.25:
   1. los termómetros y pirómetros eléctricos cuando se presentan combinados con un aparato de regulación automática de los conductos de los hornos, hogares, etc. (partida 90.32)
   2. Los papeles impregnados de sustancias químicas cuyo color varía en función de la humedad atmosférica (partida [38.22](javascript:change_note_by_frame('38.22','XVIII9025','2012','ES',true,'l_flat','yes');)).
   3. Los picnómetros, butirómetros y areómetros (partida 70.17)
3. Se excluyen de la partida 90.27 los aparatos e instrumentos de vidrio incluso graduados o calibrados, excepto aquellos que son una combinación de elementos de vidrio con una gran proporción de elementos de otras materias, y aquellos que son una combinación de elementos de vidrio con instrumentos de medida propiamente dichos (manómetros, termómetros, etc.).

**Capítulo 91**

**Notas Nacionales:**

1. Se excluyen en general del capítulo 91:
2. Los cuadrantes de relojes solares y los relojes de arena.
3. Los artículos de juguete o accesorios para árboles de Navidad, tales como los relojes sin mecanismo de relojería (partida 95.03o 95.05).
4. Un aparato de relojería consta de dos partes principales: el mecanismo y el receptáculo.
5. Para efectos de la partida 91.01. Los relojes con caja de metal precioso o de chapado de metal precioso, en los que el fondo es de acero, así como los que tienen la caja de metal común incrustado con metal precioso, se clasifican en la partida 91.02
6. En la partida 91.02:
7. Para efectos de la subpartida 9102.99. Los relojes de bolsillo que lleven una horquilla de apoyo no se consideran relojes de esta partida.
8. Para efectos de la subpartida 9102.99 se llaman cronómetros los relojes de alta precisión que están regulados en diferentes posiciones y a temperaturas variables. También forman parte de este grupo los cronómetros de a bordo de bolsillo, pero no los cronómetros llamados de marina y similares de la partida 91.05.
9. En la subpartida 91.02.99 también se clasifican los contadores de tiempo de bolsillo.
10. Se clasifican en la subpartida 91.02.99; Las pulseras, incluso sin montar, que se presenten con los relojes.

En la partida 91.02 se excluyen:

1. Los podómetros o cuentapasos (partida 90.29).
2. Los despertadores y relojes, de sobremesa, con pequeños mecanismos de relojería (partida 91.03).
3. Los relojes para vehículos (partida 91.04).
4. Para efectos de la partida 91.03, se indica que el espesor del mecanismo será inferior o igual a 12 mm y la anchura, la longitud o el diámetro serán inferiores o iguales a 50 mm.

Se excluyen de la partida 91.03:

1. Los relojes de los tableros de instrumentos y relojes similares, para automóviles, aviones, barcos u otros vehículos.  Estos se clasifican en la partida 91.04, sea cual sea el tipo o espesor del mecanismo.
2. Los despertadores y relojes de mesa que no cumplan estas condiciones, principalmente los de péndulo, los que lleven cualquier otro sistema regulador capaz de determinar intervalos de tiempo y cuyo espesor sea superior a 12 mm, o con una anchura, longitud o diámetro que sea superior a 50 mm o que tengan mecanismos sin regulador (por ejemplo, de motor sincrónico).  Estos se clasifican en la partida 91.05.
3. La partida 91.04 comprende a todos los relojes, con caja y mecanismo, especialmente construidos para montarlos en el salpicadero, el volante, el espejo retrovisor, etc., de los vehículos, sin tener en cuenta la naturaleza ni el espesor del mecanismo: En general, se trata de relojes eléctricos, frecuentemente electrónicos, de cuerda automática o de relojes mecánicos de ocho días.

Se clasifican en esta partida los cronógrafos para vehículos, que llevan además de las agujas habituales, la aguja de cronógrafo, un totalizador de minutos y un registrador del tiempo de marcha.

1. Se clasifican en la subpartida 9105.99, los aparatos de relojería para redes eléctricas de distribución y unificación de la hora en las ciudades, consistiendo en un reloj central director regulado con precisión (reloj patrón) y relojes receptores regidos a distancia por el reloj patrón (relojes secundarios).
2. Se clasifican en la partida 91.06 los relojes secundarios que indican solamente los minutos y los segundos (para la regulación de los relojes, principalmente).

Se excluyen de la partida 91.06 los aparatos del Capítulo 90, aunque tengan mecanismo de relojería, pero sin esfera horaria y principalmente: los mareógrafos y sismógrafos (partida 90.15).

1. La partida 91.07 comprende:
2. Los aparatos de relojería que no tengan el carácter de relojes de la partida 91.05 y cuya función más común es la de conectar o desconectar automáticamente circuitos eléctricos en un momento establecido.
3. Los relojes cambiadores de tarifa, de contacto, de conmutación o de tarificación.
4. Los aparatos que están a veces regidos por termostatos, reguladores de presión, niveles de agua etc.
5. Los interruptores para el cierre y apertura del circuito de alimentación de aparatos eléctricos (receptores de televisión, planchas, lavadoras, iluminación de billares, etc.) en los que la conexión se produce introduciendo monedas y la desconexión mediante un motor síncrono, determinándose el tiempo transcurrido entre las dos operaciones por el número de monedas introducidas por el usuario.
6. Para efectos de la partida 91.09, los mecanismos de esta partida se destinan principalmente a los aparatos de las partidas 91.04 a 91.07, pero quedan comprendidos aquí, aunque vayan a equipar aparatos de otros Capítulos (instrumentos de medida o de precisión, contadores, artefactos explosivos).
7. Se excluyen de la partida 91.11:

a) Las cajas protectoras de relojes y los cristales de reloj, que siguen su propio régimen.

b) Las cajas y similares para aparatos de relojería de las partidas 91.03 a 91.07 (partida 91.12).

1. No se clasifican en la partida 91.12 las cajas que no son de los tipos utilizados habitualmente en relojería y sí de la clase utilizada en aparatos científicos, contadores de electricidad, etc. Éstas siguen su propio régimen.
2. Para los efectos de la partida 91.14, las piedras de relojería son casi siempre de dimensiones muy pequeñas, el diámetro rara vez es superior a 2 mm y el espesor a 0.5 mm.

**Capítulo 92**

**Notas Nacionales:**

1. Se excluyen de la partida 92.06: las campanas, campanillas, timbres, cascabeles, gongos de mesa y carillones de puertas que no sean instrumentos musicales en el sentido de esta partida (partidas 83.06 u 85.31).
2. Para efectos de la partida 92.08, las cajas de música, consisten de pequeños mecanismos que tocan automáticamente aires musicales, incorporados en cajas, estuches u otros continentes. Constan esencialmente de un cilindro con púas o clavijas, representantes de las notas del aire musical a tocar golpeando sobre las láminas vibrantes de una especie de peine de acero, afinadas según los tonos de las notas correspondientes a las púas del cilindro. El cilindro está sustituido por un disco metálico con orificios o relieves que representan las notas del trozo musical que toca.

No se consideran cajas de música de esta partida 92.08 los artículos que, con un mecanismo de caja de música incorporado, tienen esencialmente una función utilitaria u ornamental.

Se clasifican en la partida 92.08 los siguientes:

* 1. Portapartituras y soportes.
  2. Aparatos para tocar mecánicamente un instrumento de música.
  3. Las tarjetas, discos y rollos. Para instrumentos de música automáticos. Estos artículos se clasifican aquí, incluso si se presentan con los aparatos a los que se destinan (véase la Nota 2 de este Capítulo).