



Presidencia de la República  
Ministerio de Hacienda

Decreto N° 2545

POR EL CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE EL ANEXO 4, "LISTA DE BIENES DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES", DEL DECRETO N° 18.260 DEL 12 DE AGOSTO DE 2002 Y SUS DECRETOS MODIFICATORIOS.

Asunción, 12 de Mayo de 2004

**VISTO:** La Ley N° 9/91, "Que establece el Tratado para la constitución de un Mercado Común entre la República Argentina, la República Federativa del Brasil, la República del Paraguay y la República Oriental del Uruguay";

La Ley N° 596/95, "Que aprueba el Protocolo Adicional al Tratado de Asunción sobre la estructura institucional del Mercosur, Protocolo de Ouro Preto";

La Ley N° 1095/84, "Que establece el Arancel de Aduanas";

El Decreto N° 18.260 del 12 de agosto de 2002, "Por el cual se establece la vigencia del Arancel Externo Común aprobado por Resolución N° 65/01 del Grupo Mercado Común del Mercosur y se deroga el Decreto N° 12.056 del 29 de diciembre de 1995 y sus decretos modificatorios";

El Decreto N° 19.944 del 27 de diciembre de 2002, "Por el cual se modifica parcialmente el Decreto N° 18.260 del 12 de agosto de 2002";

El Decreto N° 20.603 del 12 de marzo de 2003, "Por el cual se modifican parcialmente los Decretos Números 18.260 del 12 de agosto de 2002 y 19.944 del 27 de diciembre de 2002";

Las Decisiones del Consejo del Mercado Común Números 7/94, 22/94 y 33/03 (Expediente M.H. N° 12.542/2004); y

**CONSIDERANDO:** Que el Paraguay es Estado Parte del Mercado Común del Sur.

N° 326



*Presidencia de la República*  
*Ministerio de Hacienda*

Decreto N° 2.545

**POR EL CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE EL ANEXO 4, 'LISTA DE BIENES DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES', DEL DECRETO N° 18.260 DEL 12 DE AGOSTO DE 2002 Y SUS DECRETOS MODIFICATORIOS.**

-2-

Que el Gobierno Nacional busca promover la competitividad de la producción nacional a través de la adopción de mecanismos que faciliten la incorporación de maquinaria y equipos dotados con moderna tecnología.

Que el Artículo 10, Inciso a), de la Ley N° 1095/84 faculta al Poder Ejecutivo a establecer y modificar los niveles de gravámenes aduaneros de las mercaderías de importación.

Que el Artículo 3° de la Decisión CMC N° 33/2003 faculta al Paraguay a aplicar hasta el 31 de diciembre de 2010 una alícuota de dos por ciento (2%) a la importación extrazona de bienes de informática y telecomunicaciones.

Que resulta necesario adoptar niveles arancelarios reducidos para la importación de bienes de informática y telecomunicaciones conforme a las facultades establecidas por el Consejo del Mercado Común en la Decisión precedentemente citada.

Que la Abogacía del Tesoro del Ministerio de Hacienda se expidió favorablemente en los términos del Dictamen N° 502 del 15 de abril de 2004.

Que el Equipo Económico Nacional (EEN) en sesión del 21 de abril de 2004, Acta N° 9, aprobó el inicio de las gestiones de financiamiento del proyecto en cuestión.



*Presidencia de la República*  
*Ministerio de Hacienda*

Decreto N° 2.545

**POR EL CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE EL ANEXO 4, "LISTA DE BIENES DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES", DEL DECRETO N° 18.260 DEL 12 DE AGOSTO DE 2002 Y SUS DECRETOS MODIFICATORIOS.**

-3-

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones constitucionales,

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY**

**DECRETA:**

- Art. 1°.- Modifícase parcialmente el Anexo 4, "Lista de Informática y Telecomunicaciones", del Decreto N° 18.260 del 12 de agosto de 2002 y sus decretos modificatorios, conforme al Anexo que se adjunta y forma parte integrante de este Decreto, de conformidad a lo establecido en el Artículo 3° de la Decisión CMC N° 33/2003.
- Art. 2°.- Este Decreto regirá a partir de la fecha de su promulgación.
- Art. 3°.- El presente Decreto tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2010, de conformidad a lo establecido en el Artículo 3° de la Decisión CMC N° 33/2003.
- Art. 4°.- El Ministerio de Hacienda, a través de sus organismos competentes, dará cumplimiento a las disposiciones contenidas en este Decreto.
- Art. 5°.- El presente Decreto será refrendado por los Ministros de Hacienda, de Relaciones Exteriores, de Industria y Comercio, y de Agricultura y Ganadería.

Art. 6°.- Comuníquese, publíquese y dese al Registro Oficial.

EN FOTOCOPIA DEL ORIGINAL

FDO: MICANOR DUARTE FRUTOS  
" : Dionisio Borda  
" : Ernst F. Bergen Schmidt  
" : Leila Rachid de Cowles  
" : Antonio Ibañez



## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
37059010	Fotomáscaras sobre vidrio plano, positivas, aptas para la grabación en pasta de silicio («chips») para fabricación de microestructuras electrónicas	0	0	0	0	0	0	0
69091220	Guías de agujas para cabezales de impresión	0	0	0	0	0	0	0
69091920	Guías de agujas para cabezales de impresión	0	0	0	0	0	0	0
71162020	Guías de agujas, de rubí, para cabezales de impresión	0	0	0	0	0	0	0
74101110	En hojas de espesor inferior o igual a 0,07 mm y de pureza superior o igual al 99,85 % en peso	0	0	0	0	0	0	0
74102120	Con espesor superior a 0,012 mm, sobre soporte de poliéster o polimida y con espesor total, incluido el soporte, inferior o igual a 0,195 mm	0	0	0	0	0	0	0
84099140	Inyección electrónica	2	2	2	2	2	2	2
84705011	Con capacidad de comunicación bidireccional con computadores u otras máquinas numéricas (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
84705019	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84711000	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	2	2	2	2	2	2	2
84713011	De peso inferior a 350 g, con teclado alfanumérico de por lo menos 70 teclas y con una pantalla («display») de área inferior a 140 cm <sup>2</sup>	2	2	2	2	2	2	2
84713012	De peso inferior a 3,5 kg, con teclado alfanumérico de por lo menos 70 teclas y con una pantalla («display») de área superior a 140 cm <sup>2</sup> e inferior a 560 cm <sup>2</sup>	2	2	2	2	2	2	2
84713019	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84713090	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84714110	De peso inferior a 750 g, sin teclado, con reconocimiento de escritura, entrada de datos y de comandos a través de una pantalla («display») de área inferior a 280 cm <sup>2</sup>	2	2	2	2	2	2	2
84714190	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84714911	Del ítem 8471.50.10	2	2	2	2	2	2	2
84714912	Del ítem 8471.50.20	2	2	2	2	2	2	2
84714913	Del ítem 8471.50.30	2	2	2	2	2	2	2
84714914	Del ítem 8471.50.40	2	2	2	2	2	2	2
84714915	Del ítem 8471.50.90	2	2	2	2	2	2	2
84714921	Del ítem 8471.60.11	2	2	2	2	2	2	2
84714922	Del ítem 8471.60.13	2	2	2	2	2	2	2
84714923	Del ítem 8471.60.14	2	2	2	2	2	2	2
84714924	Del ítem 8471.60.19	2	2	2	2	2	2	2
84714925	Del ítem 8471.60.30	2	2	2	2	2	2	2
84714931	Del ítem 8471.60.21	2	2	2	2	2	2	2
84714932	Del ítem 8471.60.22	2	2	2	2	2	2	2
84714933	Del ítem 8471.60.23	2	2	2	2	2	2	2
84714934	Del ítem 8471.60.24	2	2	2	2	2	2	2
84714935	Del ítem 8471.60.25	2	2	2	2	2	2	2
84714936	Del ítem 8471.60.26	2	2	2	2	2	2	2
84714937	Del ítem 8471.60.29	2	2	2	2	2	2	2
84714941	Del ítem 8471.60.41	2	2	2	2	2	2	2
84714942	Del ítem 8471.60.42	2	2	2	2	2	2	2
84714943	Del ítem 8471.60.49	2	2	2	2	2	2	2
84714945	Del ítem 8471.60.52	2	2	2	2	2	2	2
84714946	Del ítem 8471.60.53	2	2	2	2	2	2	2
84714947	Del ítem 8471.60.54	2	2	2	2	2	2	2
84714948	Del ítem 8471.60.59	2	2	2	2	2	2	2
84714951	Del ítem 8471.60.61	2	2	2	2	2	2	2
84714952	Del ítem 8471.60.62	2	2	2	2	2	2	2
84714953	Del ítem 8471.60.71	2	2	2	2	2	2	2
84714954	Del ítem 8471.60.72	2	2	2	2	2	2	2
84714955	Del ítem 8471.60.73	2	2	2	2	2	2	2

A [Signature]

## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CÓDIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
84714956	Del ítem 8471.60.74	2	2	2	2	2	2	2
84714957	Del ítem 8471.60.80	2	2	2	2	2	2	2
84714958	Del ítem 8471.60.91	2	2	2	2	2	2	2
84714959	Del ítem 8471.60.99	2	2	2	2	2	2	2
84714961	Del ítem 8471.70.11	1	2	2	2	1	2	2
84714962	Del ítem 8471.70.12	1	2	2	2	1	2	2
84714963	Del ítem 8471.70.19	2	2	2	2	2	2	2
84714964	De los ítem 8471.70.21 o 8471.70.29	2	2	2	2	2	2	2
84714965	Del ítem 8471.70.31	2	2	2	2	2	2	2
84714966	Del ítem 8471.70.32	2	2	2	2	2	2	2
84714967	Del ítem 8471.70.33	2	2	2	2	2	2	2
84714968	Del ítem 8471.70.39	2	2	2	2	2	2	2
84714969	Del ítem 8471.70.90	2	2	2	2	2	2	2
84714972	Del ítem 8471.80.12	2	2	2	2	2	2	2
84714973	Del ítem 8471.80.13	2	2	2	2	2	2	2
84714974	Del ítem 8471.80.14	2	2	2	2	2	2	2
84714975	Del ítem 8471.80.19	2	2	2	2	2	2	2
84714976	Del ítem 8471.80.90	2	2	2	2	2	2	2
84714991	Del ítem 8471.90.11	2	2	2	2	2	2	2
84714992	Del ítem 8471.90.12	2	2	2	2	2	2	2
84714993	Del ítem 8471.90.13	2	2	2	2	2	2	2
84714994	Del ítem 8471.90.19	2	2	2	2	2	2	2
84714995	Del ítem 8471.90.90	2	2	2	2	2	2	2
84714996	Del ítem 8471.90.14	2	2	2	2	2	2	2
84715010	De pequeña capacidad, basadas en microprocesadores, con capacidad de instalación dentro del mismo gabinete de unidades de memoria de la subpartida 8471.70, pudiendo contener múltiples conectores de expansión (sockets), y valor FOB interior o igual a U\$S 12.500, por unidad	2	2	2	2	2	2	2
84715020	De media capacidad, pudiendo contener como máximo una unidad de entrada y otra de salida de la subpartida 8471.60, con capacidad de instalación dentro del mismo gabinete, de unidades de memoria de la subpartida 8471.70, pudiendo contener múltiples conectores de expansión (sockets), y valor FOB superior a U\$S 12.500 e inferior o igual a U\$S 46.000, por unidad	2	2	2	2	2	2	2
84715030	De gran capacidad, pudiendo contener como máximo una unidad de entrada y otra de salida de la subpartida 8471.60, con capacidad de instalación interna o en módulos separados del gabinete del procesador central de unidades de memoria de la subpartida 8471.70, y valor FOB superior a U\$S 46.000 e inferior o igual a U\$S 100.000, por unidad	2	2	2	2	2	2	2
84715040	De muy grande capacidad, pudiendo contener como máximo una unidad de entrada y otra de salida de la subpartida 8471.60, con capacidad de instalación interna o en módulos separados del gabinete del procesador central de unidades de memoria de la subpartida 8471.70, y valor FOB superior a U\$S 100.000, por unidad	2	2	2	2	2	2	2
84715090	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84716011	Que operen línea a línea	2	2	2	2	2	2	2
84716013	De caracteres «Braille»	0	0	0	0	0	0	0
84716014	Las demás matriciales (por puntos)	2	2	2	2	2	2	2
84716019	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84716021	A chorro de tinta líquida, con ancho de impresión inferior o igual a 420 mm	2	2	2	2	2	2	2
84716022	De transferencia térmica de cera sólida (por ejemplo: «Solid Ink» y «Dye Sublimations»)	2	2	2	2	2	2	2
84716023	A láser, LED (Diodos Emisores de Luz) o LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocrómáticas, con ancho de impresión superior a 230 mm y	2	2	2	2	2	2	2

## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
84716024	A láser, LED (Diodos Emisores de Luz) o LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas	2	2	2	2	2	2	2
84716025	Las demás, a láser, LED (Diodos Emisores de Luz) o LCS (Sistema de Cristal Líquido) monocromáticas, con ancho de impresión inferior o igual a 420 mm	2	2	2	2	2	2	2
84716026	Las demás, con ancho de impresión superior a 420 mm	2	2	2	2	2	2	2
84716029	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84716030	Las demás impresoras, con velocidad de impresión superior o igual a 30 páginas por minuto	2	2	2	2	2	2	2
84716041	Con impresión por medio de puntas trazadoras	2	2	2	2	2	2	2
84716042	Con anchura de impresión superior a 580 mm, excepto los con impresión por medio de puntas trazadoras	2	2	2	2	2	2	2
84716049	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84716052	Tecidos	2	2	2	2	2	2	2
84716053	Indicadores o apuntadores (por ejemplo: «mouse» y «trackballs»)	2	2	2	2	2	2	2
84716054	Mesas digitalizadoras	2	2	2	2	2	2	2
84716059	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84716061	Con unidad de salida por video monocromática	2	2	2	2	2	2	2
84716062	Con unidad de salida por video policromática	2	2	2	2	2	2	2
84716071	Con tubo de rayos catódicos, monocromáticas	2	2	2	2	2	2	2
84716072	Con tubo de rayos catódicos, policromáticas	2	2	2	2	2	2	2
84716073	Las demás, monocromáticas	2	2	2	2	2	2	2
84716074	Las demás, policromáticas	2	2	2	2	2	2	2
84716080	Terminales de autoatención bancaria	2	2	2	2	2	2	2
84716091	Impresoras de código de barras postales, tipo 3 en 5, a chorro de tinta fluorescente, con velocidad de hasta 4,5 m/s y paso de 1,1 mm	2	2	2	2	2	2	2
84716099	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84717011	Para discos flexibles	2	2	2	2	2	2	2
84717012	Para discos rígidos, con un solo conjunto cabezas disco («HDA» [Head Disc Assembly])	2	2	2	2	2	2	2
84717019	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84717021	Exclusivamente para lectura	2	2	2	2	2	2	2
84717029	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84717031	Para cintas en rollos	2	2	2	2	2	2	2
84717032	Para cartuchos	2	2	2	2	2	2	2
84717033	Para casetes	2	2	2	2	2	2	2
84717039	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84717090	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84718012	Controladoras de comunicaciones («communication processors»)	2	2	2	2	2	2	2
84718013	Traductores («convertidores») de protocolos para interconexión de redes («gateways»)	2	2	2	2	2	2	2
84718014	Distribuidores de conexiones para redes («hubs»)	2	2	2	2	2	2	2
84718019	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84718090	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
84719011	De tarjetas magnéticas	2	2	2	2	2	2	2
84719012	Lectores de códigos de barras	2	2	2	2	2	2	2
84719013	Lectores de caracteres magnetizables	2	2	2	2	2	2	2
84719014	Digitalizadores de imágenes («scanners»)	2	2	2	2	2	2	2
84719019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84719090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84723010	Máquinas automáticas de obliterar sellos postales	2	2	2	2	2	2	2
84723020	Máquinas automáticas para selección de correspondencia por formato y clasificación y de distribución de la misma por lectura óptica del código postal	2	2	2	2	2	2	2
84723030	Máquinas automáticas para selección y distribución de encomiendas, con lectura óptica del código postal	2	2	2	2	2	2	2

## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
84729010	Distribuidores (dispensadores) automáticos de billetes de banco, incluidos los que puedan efectuar otras operaciones bancarias	2	2	2	2	2	2	2
84729021	Electrónicas, con capacidad de comunicación bidireccional con computadoras u otras máquinas numéricas (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
84729029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84729051	Con capacidad de clasificación superior a 300 documentos por minuto	2	2	2	2	2	2	2
84729059	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84732910	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados, de cajas registradoras	2	2	2	2	2	2	2
84732990	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84733011	Con fuente de alimentación, incluso con módulo «display» numérico	2	2	2	2	2	2	2
84733019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84733021	Mecanismos completos de impresoras matriciales (por puntos) u de impresoras o graficadoras (splatters) a chorro de tinta, montados	2	2	2	2	2	2	2
84733022	Mecanismos completos de impresoras a láser, LED (Diodos Emisores de Luz) o L.C.S. (Sistema de Cristal Líquido), montados	0	0	0	0	0	0	0
84733023	Martillos de impresión y bancos de martillos	0	0	0	0	0	0	0
84733024	Cabezales de impresión, excepto los térmicos y los de chorro de tinta	2	2	2	2	2	2	2
84733025	Cabezales de impresión, térmicos o de chorro de tinta incluso con depósito de tinta incorporado	0	0	0	0	0	0	0
84733026	Bandas (cintas de caracteres)	0	0	0	0	0	0	0
84733027	Cartuchos de tinta	0	0	0	0	0	0	0
84733029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84733031	Conjuntos cabeza disco montados («HDA [Head Disk Assembly]») de unidades de discos rígidos	2	2	2	2	2	2	2
84733032	Brazos posicionadores de cabeza magnética	0	0	0	0	0	0	0
84733033	Cabezales magnéticos	0	0	0	0	0	0	0
84733034	Mecanismo bobinador para unidades de cintas magnéticas («magnetic tape transport»)	0	0	0	0	0	0	0
84733039	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84733041	Placas madre («mother boards»)	2	2	2	2	2	2	2
84733042	Placas (módulos) de memoria con una superficie inferior o igual a 50 cm <sup>2</sup>	2	2	2	2	2	2	2
84733043	Placas de microprocesamiento con dispositivo de disipación de calor, incluso en «cuchuchos»	0	0	0	0	0	0	0
84733049	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84733050	Tarjetas de memoria («memory cards»)	2	2	2	2	2	2	2
84733091	Pantallas («display») para microcomputadores portátiles, monocromáticas	0	0	0	0	0	0	0
84733092	Pantallas («display») para microcomputadores portátiles, policromáticas	0	0	0	0	0	0	0
84733099	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84734010	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	2	2	2	2	2	2	2
84734070	Las demás partes y accesorios de máquinas de los ítem 8472.90.10, 8472.90.21 u 8472.90.29	2	2	2	2	2	2	2
84734090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84735010	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	2	2	2	2	2	2	2
84735020	Tarjetas de memoria («memory cards»)	2	2	2	2	2	2	2
84735031	Martillos de impresión y bancos de martillos	0	0	0	0	0	0	0
84735032	Cabezales de impresión, excepto los térmicos y los de chorro de tinta	2	2	2	2	2	2	2
84735033	Cabezales de impresión, térmicos o de chorro de tinta incluso con depósito de tinta incorporado	0	0	0	0	0	0	0
84735034	Bandas (cintas de caracteres)	0	0	0	0	0	0	0
84735035	Cartuchos de tinta	0	0	0	0	0	0	0
84735039	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
84735040	Cabezales magnéticos	0	0	0	0	0	0	0
84735050	Placas (módulos) de memoria con una superficie inferior o igual a 50 cm <sup>2</sup>	2	2	2	2	2	2	2
84735090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85011011	De paso inferior o igual a 1,82	0	0	0	0	0	0	0



## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
85043191	Transformador de salida horizontal («fly-back»), con tensión de salida superior a 18 kV y frecuencia de burido horizontal superior o igual a 52 kHz.	0	0	0	0	0	0	0
85044040	Equipo de alimentación inintercumpida de energía (UPS o «no break»)	2	2	2	2	2	2	2
85118030	Dispositivos electrónicos de enclavado, numéricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
85171920	Públicas	2	2	2	2	2	2	2
85172110	Con impresión por sistema térmico	2	2	2	2	2	2	2
85172120	Con impresión por sistema láser	2	2	2	2	2	2	2
85172130	Con impresión por chorro de tinta	2	2	2	2	2	2	2
85172190	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85172210	Apuratos para emision y recepci6n autom6tica (telex)	2	2	2	2	2	2	2
85172290	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85173011	Públicas, de conmutación electrónica, incluidas las de tránsito	2	2	2	2	2	2	2
85173012	Públicas, de conmutación electromecánica, incluidas las de tránsito	2	2	2	2	2	2	2
85173013	Privadas, de capacidad inferior o igual a 25 líneas internas	2	2	2	2	2	2	2
85173014	Privadas, de capacidad superior a 25 líneas internas pero inferior o igual a 200 líneas internas	2	2	2	2	2	2	2
85173015	Privadas, de capacidad superior a 200 líneas internas	2	2	2	2	2	2	2
85173019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85173020	Centrales automáticas de videotexto	2	2	2	2	2	2	2
85173030	Centrales automáticas de telex	2	2	2	2	2	2	2
85173041	Con velocidad de tr6nco superior a 72 kb/s y de conmutaci6n superior a 3600 paquetes/s, sin multiplexaci6n determinística	2	2	2	2	2	2	2
85173049	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85173050	Centrales automáticas de sistema troncalizado («trunkings»)	2	2	2	2	2	2	2
85173061	Del tipo «crossconnect» de granularidad igual o superior a 2 Mbit/s	2	2	2	2	2	2	2
85173062	Con velocidad de interfaz serie de por lo menos 4 Mbit/s, aptos para interconexi6n de redes locales con protocolos distintos	2	2	2	2	2	2	2
85173069	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85173090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85175010	Moduladores-demoduladores de señales («modems»)	2	2	2	2	2	2	2
85175021	Sobre líneas metálicas	2	2	2	2	2	2	2
85175022	Sobre líneas de fibras ópticas, con velocidad de transmisi6n superior a 2,5 Gbit/s	2	2	2	2	2	2	2
85175029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85175030	Multiplexadores por divisi6n de frecuencia	2	2	2	2	2	2	2
85175041	Numéricos (digitales), sincr6nicos, con velocidad de transmisi6n superior o igual a 1,55 Mbit/s	2	2	2	2	2	2	2
85175049	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85175061	De líneas de abonadas (terminal de central o terminal remota)	2	2	2	2	2	2	2
85175062	De circuitos numéricos (digitales) (DCMF- «Digital Circuits Multiplication Equipments»)	2	2	2	2	2	2	2
85175069	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85175091	Terminales de textos que operen con código de transmisi6n Baudot, provista de teclado alfanumérico y pantalla («display»), incluso con teléfono incorporado	0	0	0	0	0	0	0
85175099	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85178000	- Los demás aparatos	2	2	2	2	2	2	2
85179010	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	2	2	2	2	2	2	2
85179091	Mecanismos de impresi6n por sistemas térmico o láser para aparatos de telefax	0	0	0	0	0	0	0
85179092	Bastidores y armazones	2	2	2	2	2	2	2
85179093	Registadores y selectores para centrales automáticas	2	2	2	2	2	2	2
85179094	Transductores piezoeléctricos aptos para aparatos telefónicos	2	2	2	2	2	2	2
85179099	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85232010	De los tipos utilizados en unidades de discos rígidos	0	0	0	0	0	0	0



## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
85251010	De radiotelefonía o radiotelegrafía	2	2	2	2	2	2	2
85251021	Con modulación en amplitud por código de pulso, totalmente a semiconductores, y potencia de salida superior a 10 kW	0	0	0	0	0	0	0
85251022	Con modulación en frecuencia, etapa de salida valvular y potencia superior a 30 kW	0	0	0	0	0	0	0
85251029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85251031	De frecuencia superior a 7 GHz	0	0	0	0	0	0	0
85251032	En banda UHF, de frecuencia superior o igual a 20 GHz pero inferior o igual a 2,7 GHz, y potencia de salida superior o igual a 10 W pero inferior o igual a 100 W	0	0	0	0	0	0	0
85251033	En banda UHF, de potencia de salida superior a 10 kW	0	0	0	0	0	0	0
85251034	En banda VHF, de potencia de salida superior o igual a 20 kW	0	0	0	0	0	0	0
85251039	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252011	Para estación principal terrestre fija sin conjunto antena-reflector	2	2	2	2	2	2	2
85252012	Para estaciones VSAT («Very Small Aperture Terminals»), sin conjunto antena reflector	2	2	2	2	2	2	2
85252013	Digital, para transmisión de voz o datos operando en banda C, Ku, L o S	0	0	0	0	0	0	0
85252019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252021	Para estación base	2	2	2	2	2	2	2
85252022	Terminales portátiles	2	2	2	2	2	2	2
85252023	Terminales fijas, sin fuente propia de energía	2	2	2	2	2	2	2
85252024	Terminales móviles, de los tipos utilizados en vehículos automóviles	2	2	2	2	2	2	2
85252029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252030	Del tipo modulador-demodulador (radio modems)	2	2	2	2	2	2	2
85252041	De radiodifusión	2	2	2	2	2	2	2
85252042	De televisión, de frecuencia superior a 7 GHz	0	0	0	0	0	0	0
85252049	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252051	Para estación central	2	2	2	2	2	2	2
85252052	Terminales portátiles	2	2	2	2	2	2	2
85252053	Terminales fijas, sin fuente propia de energía	2	2	2	2	2	2	2
85252054	Terminales móviles, de los tipos utilizados en vehículos automóviles	2	2	2	2	2	2	2
85252059	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252061	Portátiles (por ejemplo: «walkie talkies» y «handie talkies»)	2	2	2	2	2	2	2
85252062	Terminales fijas, sin fuente propia de energía, monoaciales	2	2	2	2	2	2	2
85252063	Terminales móviles, de los tipos utilizados en vehículos automóviles	2	2	2	2	2	2	2
85252069	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252071	De tasa de transmisión inferior o igual a 8 Mbits/s, excepto los de sistema bidireccional de radiomensajes de tasa de transmisión inferior o igual a 112 kbits/s	2	2	2	2	2	2	2
85252072	De tasa de transmisión superior a 8 Mbit/s pero inferior o igual a 34 Mbit/s	2	2	2	2	2	2	2
85252073	Para estación base de sistema bidireccional de radiomensajes, de tasa de	2	2	2	2	2	2	2
85252074	Terminales portátiles de sistema bidireccional de radiomensajes, de tasa de	2	2	2	2	2	2	2
85252079	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252081	De frecuencia inferior o igual a 2,7 GHz y tasa de transmisión inferior o igual a 8 Mbits/s	2	2	2	2	2	2	2
85252089	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85252090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85279011	Con presentación alfanumérica del mensaje en pantalla («displays»)	2	2	2	2	2	2	2
85279019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85281211	Sin salida de radiofrecuencia (RF) modulada en canales 3 ó 4, con salidas de audio balanceadas con impedancia de 600 Ohms, apto para montaje en	0	0	0	0	0	0	0
85281210	Con dispositivos de selección de barrido («amblyscanning») y de retardo de sincronismo horizontal y vertical («H/V delays» o «pulse cross»)	2	2	2	2	2	2	2
85291020	Antenas para teléfonos celulares portátiles, excepto las telescópicas	2	2	2	2	2	2	2
85299011	Gabinetes y bastidores	2	2	2	2	2	2	2



## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NÚM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
85299012	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	2	2	2	2	2	2	2
85299019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85301010	Digitales, para control de tráfico	2	2	2	2	2	2	2
85308010	Digitales, para control de tráfico de automotores	2	2	2	2	2	2	2
85312000	Tableros indicadores con dispositivos de cristal líquido (LCD) o diodos	2	2	2	2	2	2	2
85322110	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85322310	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85322410	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85322510	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85322910	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85323010	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85332120	Aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85340000	CIRCUITOS IMPRESOS	2	2	2	2	2	2	2
85365010	Unidad conmutadora de conversor de subida y descenso para sistema de telecomunicaciones por satélite	2	2	2	2	2	2	2
85365020	Unidad conmutadora de amplificador de alta potencia (HPA) para sistema de telecomunicaciones por satélite	2	2	2	2	2	2	2
85365030	Conmutadores-codificadores numéricos (digitales), aptos para montaje en circuitos impresos	0	0	0	0	0	0	0
85365090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85369040	Conectores para circuitos impresos	2	2	2	2	2	2	2
85371011	Con procesador y bus superior o igual a 32 bits, incorporando recursos gráficos y ejecución de macros, resolución inferior o igual a 1 micrómetro y capacidad de conexión digital para servomecanismos, con monitor polícromático	2	2	2	2	2	2	2
85371019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85371020	Controladores programables	2	2	2	2	2	2	2
85371030	Controladores de demanda de energía eléctrica	2	2	2	2	2	2	2
85389010	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	2	2	2	2	2	2	2
85404000	Tubos para visualizar datos gráficos en colores, con pantalla fosfórica de separación de puntos inferior a 0,4 mm	0	0	0	0	0	0	0
85405010	Con diagonal de pantalla inferior a 35,56 cm (14")	0	0	0	0	0	0	0
85405020	Con diagonal de pantalla superior o igual a 35,56 cm (14")	2	2	2	2	2	2	2
85411011	Zener	0	0	0	0	0	0	0
85411012	Los demás, de intensidad de corriente inferior o igual a 3 A	0	0	0	0	0	0	0
85411019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85411021	Zener	0	0	0	0	0	0	0
85411022	Los demás, de intensidad de corriente inferior o igual a 3 A	2	2	2	2	2	2	2
85411029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85411091	Zener	0	0	0	0	0	0	0
85411092	Los demás, de intensidad de corriente inferior o igual a 1 A	2	2	2	2	2	2	2
85411099	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85412110	Sin montar	0	0	0	0	0	0	0
85412120	Montados, aptos para montaje en superficie (SMD) («Surface Mounted Devices»)	2	2	2	2	2	2	2
85412191	De efecto de campo, con juntura heterogénea (HJEF o HEMT)	0	0	0	0	0	0	0
85412199	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85412910	Sin montar	0	0	0	0	0	0	0
85412920	Montados	0	0	0	0	0	0	0
85413011	De intensidad de corriente inferior o igual a 2 A	0	0	0	0	0	0	0
85413019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85413021	De intensidad de corriente inferior o igual a 3 A	2	2	2	2	2	2	2
85413029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85414011	Diodos emisores de luz (LED), excepto diodos láser	0	0	0	0	0	0	0
85414012	Diodos láser	0	0	0	0	0	0	0

## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
85414013	Fotodiodos	0	0	0	0	0	0	0
85414014	Fototransistores	0	0	0	0	0	0	0
85414015	Fototristores	0	0	0	0	0	0	0
85414016	Células solares	2	2	2	2	2	2	2
85414019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85414021	Diodos emisores de luz (LED), excepto diodos láser, aptos para montaje en superficie (SMD-«Surface Mounted Devices»)	0	0	0	0	0	0	0
85414022	Los demás emisores de luz (LED), excepto diodos láser	2	2	2	2	2	2	2
85414023	Diodos láser con longitud de onda de 1.300 nm ó 1.500 nm.	0	0	0	0	0	0	0
85414024	Los demás diodos láser	2	2	2	2	2	2	2
85414025	Fotodiodos, fototransistores y fototristores	0	0	0	0	0	0	0
85414026	Fotorresistores	2	2	2	2	2	2	2
85414027	Acopladores ópticos aptos para montaje en superficie (SMD-«Surface Mounted Devices»)	0	0	0	0	0	0	0
85414029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85414031	Fotodiodos	2	2	2	2	2	2	2
85414032	Células solares	2	2	2	2	2	2	2
85414039	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85415010	Sin montar	2	2	2	2	2	2	2
85415020	Montados	2	2	2	2	2	2	2
85416010	De ancho de frecuencia superior o igual a 1 MHz pero inferior o igual a 100 MHz	2	2	2	2	2	2	2
85416090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85419010	Soportes conectores presentados en tiras («lead frames»)	0	0	0	0	0	0	0
85419020	Cubiertas para encapsulamiento (cápsulas)	0	0	0	0	0	0	0
85419090	Los demás	0	0	0	0	0	0	0
85421000	Tarjetas provistas de un circuito integrado electrónico (tarjetas inteligentes [smart cards])	2	2	2	2	2	2	2
85422110	Sin montar	0	0	0	0	0	0	0
85422121	Memorias de los tipos: RAM estáticas (SRAM) con tiempo de acceso inferior o igual a 25 ns, EPROM, EEPROM, PROM, ROM y FLASH	0	0	0	0	0	0	0
85422122	Microprocesadores	0	0	0	0	0	0	0
85422123	Microcontroladores	0	0	0	0	0	0	0
85422124	Coprocadores	0	0	0	0	0	0	0
85422125	Circuitos del tipo «chips»	0	0	0	0	0	0	0
85422128	Los demás memorias	2	2	2	2	2	2	2
85422129	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85422191	Memorias de los tipos: RAM estáticas (SRAM) con tiempo de acceso inferior o igual a 25 ns, EPROM, EEPROM, PROM, ROM y FLASH	0	0	0	0	0	0	0
85422192	Microprocesadores	0	0	0	0	0	0	0
85422193	Microcontroladores	0	0	0	0	0	0	0
85422194	Coprocadores	0	0	0	0	0	0	0
85422195	Circuitos del tipo «chips»	0	0	0	0	0	0	0
85422198	Los demás memorias	2	2	2	2	2	2	2
85422199	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85422910	Sin montar	0	0	0	0	0	0	0
85422921	Númericos (digitales) analógicos	2	2	2	2	2	2	2
85422929	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85426011	Con frecuencia de operación superior o igual a 800 MHz	0	0	0	0	0	0	0
85426019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85426090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85427000	Microestructuras electrónicas	2	2	2	2	2	2	2
85429010	Soportes conectores presentados en tiras («lead frames»)	2	2	2	2	2	2	2
85429020	Cubiertas para encapsulamiento (cápsulas)	2	2	2	2	2	2	2
85429090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2

## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
85434000	Electrificadores de cercas	2	2	2	2	2	2	2
85438100	Tarjetas y etiquetas de activación por proximidad	2	2	2	2	2	2	2
85438911	De alta potencia (HPA), para transmisión de señales de microondas, a válvulo TWT, del tipo splash combinesa, con potencia de salida superior a 2.7 kW	2	2	2	2	2	2	2
85438912	De bajo ruido (LNA), para recepción de señales de microondas en la banda de 3.600 a 4.200 MHz, con temperatura interior o focal a 55 Kelvin, para telecomunicaciones por satélite	2	2	2	2	2	2	2
85438913	Para distribución de señales de televisión	2	2	2	2	2	2	2
85438914	Las demás para recepción de señales de microondas	2	2	2	2	2	2	2
85438915	Las demás para transmisión de señales de microondas	2	2	2	2	2	2	2
85438919	Las demás	2	2	2	2	2	2	2
85438931	Generadores de efectos especiales con manipulación en 2, 6 y 3 dimensiones, incluso combinados con dispositivo de conmutación, de más de 10 entradas de audio o video	0	0	0	0	0	0	0
85438932	Generadores de caracteres, digitales	0	0	0	0	0	0	0
85438933	Sincronizadores de cuadro, almacenadores o correctores de base de tiempo	0	0	0	0	0	0	0
85438934	Controladores de edición	0	0	0	0	0	0	0
85438935	Mezclador digital, en tiempo real, con ocho o más entradas	0	0	0	0	0	0	0
85438936	Rutador conmutador (routing switchers), de más de 20 entradas y más	0	0	0	0	0	0	0
85438939	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85438940	Transcodificadores o convertidores de normas de televisión	0	0	0	0	0	0	0
85438930	Simulador de antena para transmisiones de potencia superior o igual a 25 kW (carga inductiva)	0	0	0	0	0	0	0
85438991	Terminales de texto que operen con código de transmisión Baudot, provistas de teclado alfanumérico y pantalla (displays), con acoplamiento exclusivamente acústico a teléfono	0	0	0	0	0	0	0
85438999	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
85447010	Con revestimiento externo de material dieléctrico	2	2	2	2	2	2	2
85447020	Con revestimiento externo de acero, aptos para instalación submarina (cable submarino)	2	2	2	2	2	2	2
85447030	Con revestimiento externo de aluminio	2	2	2	2	2	2	2
85447090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90011011	Con diámetro de núcleo interior a 11 micrómetros	2	2	2	2	2	2	2
90011019	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90011020	Lines y cables de fibras ópticas	2	2	2	2	2	2	2
90158010	Dispositivos de cristal líquido (LCD)	0	0	0	0	0	0	0
90261011	Medidores-transmisores electrónicos, que funcionan por el principio de inducción electromagnética	2	2	2	2	2	2	2
90283011	Núméricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
90283021	Núméricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
90283031	Núméricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
90302010	Osciloscopios numéricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
90302021	De frecuencia superior o igual a 60 MHz	2	2	2	2	2	2	2
90302022	Vectorscopios	2	2	2	2	2	2	2
90302029	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90303911	Núméricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
90303919	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90304010	Analizadores de protocolo	2	2	2	2	2	2	2
90304020	Analizadores de nivel selectivo	2	2	2	2	2	2	2
90304010	Analizadores numéricos (digitales) de transmisión	2	2	2	2	2	2	2
90304090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90308210	Para prueba de circuitos integrados	2	2	2	2	2	2	2
90308290	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90308310	Para prueba de continuidad de circuitos impresos	2	2	2	2	2	2	2

## ANEXO 4 - LISTA INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO NCM	DESCRIPCIÓN	ARANCEL NACIONAL VIGENTE						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
90308320	Para prueba automática de circuitos impresos con sus componentes montados	2	2	2	2	2	2	2
90308330	Para medida de parámetros característicos de señales de televisión o video	2	2	2	2	2	2	2
90308910	Analizadores lógicos de circuitos numéricos (digitales)	2	2	2	2	2	2	2
90308920	Analizadores de espectro de frecuencia	2	2	2	2	2	2	2
90308930	Frecuencímetros	2	2	2	2	2	2	2
90308940	Fasímetros	2	2	2	2	2	2	2
90308990	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90309020	De instrumentos y optulos de las subpartidas 9030.31.5 a 9030.39	2	2	2	2	2	2	2
90309030	De instrumentos y aparatos de las subpartidas 9030.82.6 a 9030.83	2	2	2	2	2	2	2
90309090	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90318040	Aparatos digitales de los tipos utilizados en vehículos automóviles para medida e indicación de múltiples magnitudes, tales como: velocidad media, consumos instantáneo y medio y autonomía (computadores de a bordo)	2	2	2	2	2	2	2
90328911	Electrónicos	2	2	2	2	2	2	2
90328921	Para sistemas antibloqueo de freno (ABS)	2	2	2	2	2	2	2
90328922	Para sistemas de suspensión	2	2	2	2	2	2	2
90328923	Para sistemas de transmisión	2	2	2	2	2	2	2
90328924	Para sistemas de ignición	2	2	2	2	2	2	2
90328925	Para sistemas de inyección	2	2	2	2	2	2	2
90328929	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90328930	Aparatos numéricos (digitales) para control de vehículos ferroviarios	2	2	2	2	2	2	2
90328981	De presión	2	2	2	2	2	2	2
90328982	De temperatura	2	2	2	2	2	2	2
90328983	De humedad	2	2	2	2	2	2	2
90328989	Los demás	2	2	2	2	2	2	2
90329010	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	2	2	2	2	2	2	2
90329099	Los demás	2	2	2	2	2	2	2

7853