

**PROYECTO DE NORMATIVA JURÍDICA – DIRECCIÓN DE REGULACIONES  
RESOLUCIÓN No.**

**POR CUANTO:** El Acuerdo No. 8151 del Consejo de Ministros, de fecha 22 de mayo de 2017, en su numeral Octavo, apartado Primero, establece que el Ministerio de Comunicaciones tiene la función específica de regular y controlar las especificaciones técnicas y de explotación de los sistemas, equipos y dispositivos a emplear en las redes de telecomunicaciones e informáticas, para garantizar la interconexión entre las redes públicas, así como la interoperabilidad de los servicios.

**POR CUANTO:** Resulta necesario actualizar la relación de equipos y dispositivos de telecomunicaciones y de Tecnologías de la Información y la Comunicación(TIC), en lo adelante telecomunicaciones/TIC, así como establecer el Reglamento sobre evaluación de la conformidad y homologación de equipos de telecomunicaciones/TIC que emite el Ministerio de Comunicaciones, con el fin de que los equipos que se importen, fabriquen o se comercialicen en el país, garanticen el buen funcionamiento de las redes públicas de telecomunicaciones/TIC y la seguridad de los usuarios, el empleo racional y eficiente del espectro radioeléctrico y evitar la ocurrencia de interferencias a otros servicios de telecomunicaciones, por lo cual procede emitir una disposición normativa que ordene los aspectos antes referidos.

**POR TANTO:** En el ejercicio de las atribuciones que me están conferidas, en el Artículo 100 inciso a) de la Constitución de la República de Cuba;

**RESUELVO**

**PRIMERO:** La importación de equipos y dispositivos relacionados en el Anexo No. 1 que forma parte de la presente Resolución, requieren de la correspondiente Autorización Técnica del Ministerio de Comunicaciones, en lo adelante MINCOM, la que debe ser presentada ante la autoridad aduanal a los fines de la importación.

**SEGUNDO:** La importación de equipos y dispositivos relacionados en el Anexo No. 2 que forma parte de la presente Resolución, no requieren de la correspondiente Autorización Técnica del MINCOM a los fines de la importación, salvo los equipos que deben obtener un Certificado de Homologación, por conectarse a las redes públicas de telecomunicaciones/TIC o hacer uso del espectro radioeléctrico.

**TERCERO:** Los equipos y dispositivos que se importen de manera temporal y que se ponen en funcionamiento en el territorio nacional, requieren autorización técnica temporal emitida por la Unidad Presupuestada Técnica de Control del Espectro Radioeléctrico del MINCOM, en lo adelante UPTCER y se exoneran del cumplimiento de lo que por la presente Resolución se establece.

**CUARTO:** El importador, de acuerdo al tipo de equipo o dispositivo que pretende importar, sea definitivo o temporal según las descripciones de los anexos y de los documentos que debe presentar, tiene que hacer la solicitud de la Autorización Técnica a la UPTCER con

treinta (30) días como mínimo de antelación al arribo al país de estos, de forma que permita hacer los trámites necesarios.

**QUINTO:** La importación de las muestras de productos que sea sometida a pruebas, se rige por lo establecido en el apartado anterior y el importador debe adjuntar la información técnica cuando realiza la solicitud.

**SEXTO:** En la importación de los productos que obtuvieron el certificado de homologación o de evaluación de conformidad satisfactoria, se adjunta a la solicitud, el número de código de estos emitidos según el Reglamento aprobado mediante la presente Resolución.

**SÉPTIMO:** La UPTCER tiene diez (10) días hábiles después de recibida la información relacionada en el apartado anterior, para emitir la Autorización Técnica.

**OCTAVO:** En caso de que el equipo o dispositivo llegue al país y el importador no presente a la autoridad aduanal la Autorización Técnica correspondiente, se procede a la aplicación de lo establecido en las normativas aduaneras.

**NOVENO:** Los importadores de las mercancías relacionadas en los anexos 1 y 2 de la presente Resolución, que se determinen por la Dirección General de Comunicaciones del MINCOM, en lo adelante DGC, que no requieran del Certificado de Homologación, ni del documento de evaluación de la conformidad, solicitan la Autorización Técnica a la UPTCER y deben consignar los datos siguientes:

- a) nombre del equipo que se importa;
- b) marca y modelo de este;
- c) partida y subpartida arancelaria;
- d) características técnicas principales;
- e) fabricante; y
- f) uso al que se destina.

**DÉCIMO:** Los equipos de telecomunicaciones/TIC que se pretendan importar cuando contengan Sistemas de Protección Criptográfica, debe someterse a la evaluación y aprobación según la legislación vigente del Ministerio del Interior.

**UNDÉCIMO:** Los equipos de telecomunicaciones/TIC autorizados a entrar al país para fines de uso personal o de demostración, los equipos de embarcaciones de recreo y los de radioaficionados contruidos por el propio usuario y que no pretendan comercializarse, no se someten al proceso de evaluación de la conformidad ni obtienen el Certificado de Homologación, siempre que no estén sujetos a otras disposiciones específicas.

**DUODÉCIMO:** Los equipos de telecomunicaciones/TIC importados por personas jurídicas con carácter comercial que se conecten a las redes públicas de telecomunicaciones/TIC o haga uso del espectro radioeléctrico, tienen que ser sometidos al proceso de evaluación de la conformidad y poseer un Certificado de Homologación expedido por la DGC.

**DÉCIMO TERCERO:** Los equipos cuando son importados sin carácter comercial de acuerdo a la legislación vigente, deben tener autorización para su uso emitida por la DGC, y cuando esta considere, someterlos al proceso de evaluación de la conformidad y a la obtención de un Certificado de Homologación de ser necesario.

**DÉCIMO CUARTO:** Aprobar el siguiente:

## REGLAMENTO SOBRE EVALUACION DE LA CONFORMIDAD Y HOMOLOGACIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES/TIC

### CAPÍTULO I

#### DISPOSICIONES GENERALES

**Artículo 1.** El objeto del presente Reglamento es el de establecer el conjunto de acciones y operaciones a realizar los importadores, fabricantes y comercializadores para la obtención del Certificado de Homologación de los equipos de telecomunicaciones/TIC que se conecten a las redes públicas de telecomunicaciones o que hagan uso del espectro radioeléctrico, así como para la obtención del documento de evaluación de la conformidad con las especificaciones técnicas establecidas de los equipos que no requieran homologación.

**Artículo 2.** A los efectos de la interpretación, cumplimiento y aplicación del presente reglamento, se entiende por:

- a. **Autorización Técnica:** documento emitido por el MINCOM para autorizar la importación de equipos destinado a las telecomunicaciones/TIC que cumplen con las legislaciones vigentes y que permite que estos no sean retenidos en frontera por la autoridad aduanal.
- b. **Aval técnico:** documento emitido por el Comité de Computadoras o por la DGC del MINCOM, que corresponda con tipo de equipo según el anexo al que pertenezca y que expresa la conformidad de sus características técnicas, y estar acorde con el desarrollo y actualización de la tecnología.
- c. **Certificado de Homologación:** documento emitido para una marca y modelo de un equipo destinado a las telecomunicaciones/TIC, donde se expresa la aceptación de sus características técnicas y de funcionamiento en su conexión con las redes públicas de telecomunicaciones/TIC o del uso del espectro radioeléctrico, sin producir daños o interferencias perjudiciales a terceros.
- d. **Compatibilidad electromagnética:** capacidad de cualquier equipo o aparato de telecomunicaciones/TIC para funcionar de forma satisfactoria en su entorno electromagnético sin provocar perturbaciones de este tipo, de forma tal que pueda operar adecuadamente sin ser interferido y sin causar interferencia a otros equipos, ni interrumpir de alguna forma el funcionamiento normal de estos en ese entorno.

- e. **Donativo:** recursos de diversa naturaleza, recibidos con carácter no reembolsable, que contribuyan al desarrollo del país y al enfrentamiento de emergencias por desastres naturales o a cubrir necesidades de la población.
- f. **Donativos Puntuales:** recursos recibidos, no asociados a Proyectos de Colaboración.
- g. **Equipo de telecomunicaciones/TIC:** dispositivo o conjunto de dispositivos destinados a transmitir o recibir o ambas inclusive, información en forma de signos, señales, escritos, imágenes y sonidos de cualquier naturaleza por medios físicos, electromagnéticos, ópticos, radioeléctricos u otros, y pueden confluir en él más de una función de manera simultánea. También comprende a los módulos que forman parte de un equipo de telecomunicaciones/TIC que hagan posible la conexión a una red o sistema.
- h. **Evaluación de la conformidad:** proceso de comprobación del cumplimiento de un equipo y aparato de telecomunicaciones/TIC con las especificaciones técnicas establecidas.
- i. **Interoperabilidad:** condición que permite que sistemas o productos de telecomunicaciones/TIC diferentes puedan relacionarse entre sí, sin ambigüedad, para coordinar procesos o intercambiar datos.
- j. **Proyectos de Colaboración:** conjunto de acciones articuladas, encaminadas a la realización de uno o varios objetivos, en un período de tiempo determinado, en correspondencia con las prioridades del desarrollo económico y social del país en las esferas de: salud, educación, agropecuaria, ciencia y técnica, medioambiente, cultura, deportes, y otras definidas por el Gobierno de la República de Cuba.
- k. **Red pública de telecomunicaciones/TIC:** red de telecomunicaciones/TIC que se explota principalmente para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones/TIC.

## CAPÍTULO II

### DE LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD Y EL CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

**Artículo 3.** El documento de la evaluación de la conformidad o el Certificado de Homologación constituyen requisitos indispensables para la obtención de la autorización técnica que permita la importación, comercialización y utilización de los equipos de telecomunicaciones/TIC, aplicable a los de producción nacional, y a las donaciones. Este proceso no excluye el cumplimiento de la legislación vigente para la compatibilización de las inversiones.

**Artículo 4.** La comercialización de determinados tipos de equipos, dispositivos y aparatos en el país requiere, cuando se considere necesario, garantías de servicios de postventa como requisito indispensable para obtener la autorización técnica, para mantener su explotación en el país.

**Artículo 5.** El resultado del proceso de evaluación de la conformidad de los equipos de telecomunicaciones/TIC que no requieran homologación, asegura la compatibilidad de las características técnicas de los equipos de telecomunicaciones/TIC y la seguridad de las tecnologías.

**Artículo 6.** Para la obtención del Certificado de Homologación se requiere comprobar que los equipos de telecomunicaciones/TIC cumplan, además de lo señalado en el Artículo precedente, con lo siguiente:

1. las normas, requisitos de interoperabilidad y la seguridad establecidos para ser conectados a una red pública de telecomunicaciones/TIC ; y
2. las regulaciones y características técnicas correspondientes al uso del espectro radioeléctrico y verificar la compatibilidad electromagnética.

**Artículo 7.** El Certificado de Homologación no constituye autorización para la prestación de servicios de telecomunicaciones/TIC.

**Artículo 8.** La DGC solicita a los operadores de redes públicas de telecomunicaciones la definición de las características técnicas y de seguridad de sus interfaces disponibles para la conexión.

**Artículo 9.** La evaluación del cumplimiento de las normas y requisitos de interoperabilidad de los equipos de telecomunicaciones/TIC en el proceso de obtención del Certificado de Homologación, la realiza la entidad designada por la DGC o esta última decide en caso de no poder efectuarse la evaluación.

**Artículo 10.** Los Certificados de Homologación emitidos deben contener:

1. un código único para cada marca y modelo de equipo de telecomunicaciones/TIC, establecido por la instancia que emite el certificado;
2. fecha de emisión y vencimiento del Certificado;

3. datos técnicos del equipo: descripción, función, marca, modelo, fabricante, ensamblado, partida y subpartida arancelaria y la norma técnica aplicada; y
4. resumen de las especificaciones técnicas de funcionamiento, de ser necesario se adiciona una nota con indicación de particularidades.

**Artículo 11.** Corresponde a la DGC confeccionar y publicar en el sitio Web del MINCOM ([www.mincom.gob.cu](http://www.mincom.gob.cu)), la relación actualizada de los equipos de telecomunicaciones/TIC, que han obtenido el Certificado de Homologación o el documento de evaluación de la conformidad satisfactoria porque no requieren ser certificados, con los datos básicos mencionados en el artículo precedente.

### **CAPÍTULO III**

#### **DE LA SOLICITUD DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD Y EL CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN Y SU RENOVACIÓN**

##### **SECCIÓN PRIMERA**

#### **DE LA SOLICITUD DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD Y EL CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

**Artículo 12.** La evaluación de la conformidad, así como el Certificado de Homologación se solicitan por las personas jurídicas autorizadas a importar, producir, comercializar o entidades extranjeras interesadas, así como por personas naturales y jurídicas para el uso privado de equipos de telecomunicaciones/TIC, con excepción de lo expresado en los apartados NOVENO, DÉCIMO y DUODÉCIMO de esta Resolución.

**Artículo 13.** El interesado presenta a través de la Dirección Territorial de la UPTCER, en lo adelante Dirección Territorial, a la DGC la solicitud de evaluación de la conformidad o la del Certificado de Homologación, y entregan los datos requeridos mediante aplicación informática en red o modelo aprobado para ello que se encuentra publicado en el sitio Web de MINCOM ([www.mincom.gob.cu](http://www.mincom.gob.cu)). La DGC, por estas mismas vías, informa al solicitante en dependencia del tipo de equipo sobre las entidades designadas para hacer las pruebas de evaluación de la conformidad o el Certificado de Homologación.

**Artículo 14.** El Comité de Computadoras es un órgano colegiado, técnico-asesor para la compra e importación de productos específicos de interés nacional y las partidas y subpartidas controladas por este se encuentran en el Anexo No. 2, el aval técnico emitido por el Comité, constituye el documento de la evaluación de la conformidad satisfactoria de esos equipos, que se utiliza para hacer los trámites de importación.

**Artículo 15.** Las entidades importadoras que requieran equipos especiales, relacionados con las partidas y subpartidas del Anexo No. 2, que no se encuentran incluidas en su nomenclador autorizado, solicitan el aval técnico del Comité de Computadoras para que sean presentados al Ministerio de Comercio Exterior e Inversión Extranjera, en lo adelante MINCEX, para la aprobación de una importación eventual.

**Artículo 16.** Las entidades que tengan autorización del MINCOM para el uso de equipos de permanencia temporal y deseen dejar definitivamente dichos equipos, requieren autorización de la DGC para realizar el proceso de obtener el Certificado de Homologación o el documento de la evaluación de la conformidad.

**Artículo 17.** Las entidades encargadas de tramitar los donativos puntuales o los proyectos de colaboración con financiamiento en el exterior cumplen lo establecido en la presente Resolución, según el anexo al que pertenece dicho equipamiento. En caso de donativos puntuales se solicita el aval técnico del Comité de Computadoras o de la DGC de acuerdo al tipo de equipo según los anexos, para que sea presentado al MINCEX, para la aprobación de su importación.

**Artículo 18.** Los datos básicos a entregar por el solicitante de evaluación de la conformidad o del Certificado de Homologación son:

1. nombre y descripción del equipo;
2. marca y modelo de este;
3. programa o aplicación informática empleada y su versión;
4. partida y subpartida arancelaria ;
5. denominación comercial;
6. fabricante y proveedor;
7. datos técnicos del equipo; y
8. lugar de ensamblaje.

**Artículo 19.** La modificación de los datos básicos, cambia la descripción del producto por lo que puede ser necesario un nuevo Certificado de Homologación o una nueva evaluación de la conformidad.

**Artículo 20.** La importación de productos que han obtenido el Certificado de Homologación o el de evaluación de la conformidad satisfactoria con anterioridad y se encuentren publicados en el sitio Web de MINCOM ([www.mincom.gob.cu](http://www.mincom.gob.cu)), solo necesitan la solicitud de la Autorización Técnica para su importación, que se presenta a la Dirección Territorial a través de la aplicación informática, la que tiene diez (10) días hábiles para emitirla. Los equipos procedentes de donativos relativos a las partidas y subpartidas del Anexo No. 2 deben obtener el aval técnico del Comité de Computadoras.

**Artículo 21.** Los resultados de las pruebas realizadas por la entidad designada son enviados a la DGC, que dispone de un máximo de treinta (30) días para la entrega al interesado del Certificado de Homologación a través de la Dirección Territorial, o en caso de no ser otorgado, ofrecer por escrito la respuesta y su fundamentación.

**Artículo 22.** El solicitante tiene la responsabilidad de pagar el precio que se estipule por la realización de las pruebas a la entidad designada, así como abonar cincuenta (\$ 50) pesos en la moneda que corresponda por el certificado emitido y por su renovación. Este último pago lo realiza el solicitante directamente en el Banco o por transferencia bancaria según se establece por legislación vigente del Ministerio de Finanzas y Precios y presenta el comprobante de pago a la Dirección Territorial para la obtención del certificado y la copia se anexa al expediente.

## SECCIÓN SEGUNDA

### DE LAS PRUEBAS A LOS EQUIPOS Y LA ENTIDAD DESIGNADA PARA ESTA ACTIVIDAD

**Artículo 23.** La DGC y Dirección General de Informática, en lo adelante DGI, según corresponda por el tipo de equipamiento, son las encargadas de determinar las entidades que realizan las pruebas a estos en el ámbito específico de las telecomunicaciones/TIC, así como también la de aceptar o no, los certificados emitidos por los laboratorios extranjeros reconocidos internacionalmente para estos equipos.

**Artículo 24.** La entidad designada para iniciar las pruebas a cada equipo debe solicitar al cliente la autorización emitida por la DGC o DGI según corresponda.

**Artículo 25.** La entidad designada realiza, según corresponda, las acciones siguientes:

1. verificar las características técnicas mediante mediciones a una muestra de los equipos bajo consideración, previamente evaluados por un laboratorio o instalación para la ejecución del tipo de pruebas y mediciones requeridas según el caso;
2. requerir al solicitante la información oficial del fabricante, que muestre que el equipo en cuestión cumple con las normas y parámetros establecidos;



3. requerir al solicitante el Certificado de Homologación o un documento equivalente, expedido por una autoridad competente de otro país, previamente reconocida para tales efectos, en correspondencia con el tipo de equipo en cuestión;
4. pedir al solicitante el aval procedente de una organización internacional, incluido el marcado de equipos, aplicable a determinados tipos de estos, en los casos en que este proceder haya sido previamente reconocido para dicho equipamiento; y
5. tomar como referencia para las pruebas los documentos requeridos al solicitante y que previo avalúo sean reconocidos por la DGC o la DGI según corresponda.

**Artículo 26.** Las pruebas realizadas por la entidad designada, deben verificar que los equipos de telecomunicaciones/TIC cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en las disposiciones y normas técnicas nacionales y en ausencia de estas, con las recomendaciones internacionales reconocidas por la DGC o la DGI según corresponda. En el proceso de verificación técnica pueden participar las entidades de control de los Órganos de la Defensa en los casos que resulten de su interés.

**Artículo 27.** La entidad designada elabora un informe con el resultado de las mediciones y comprobaciones técnicas realizadas a los equipos de telecomunicaciones/TIC bajo prueba y lo entrega al solicitante y a la DGC o la DGI, según corresponda.

**Artículo 28.** En el caso de equipos de telecomunicaciones/TIC que por su complejidad no puedan ser evaluados técnicamente por la entidad designada para las pruebas, la DGC o la DGI, según corresponda, deciden la entrega o no del Certificado de Homologación o del documento de la evaluación de la conformidad satisfactoria, y toman en cuenta los certificados técnicos, obtenidos del fabricante o de laboratorios extranjeros reconocidos internacionalmente y aceptados en el país. En caso de decidir que no procede emitir los documentos de aprobación, se debe informar al interesado las causas del rechazo y para ser nuevamente considerado el equipo debe demostrarse el cumplimiento de lo que origina la no aceptación.

## SECCIÓN TERCERA

### DE LA RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

**Artículo 29.** El Certificado de Homologación tiene la vigencia que determina la instancia que lo emite que no puede ser superior a cinco (5) años.

**Artículo 30.** La renovación de los certificados emitidos procede siempre que no se hayan variado sus especificaciones técnicas ni hayan sido modificados cualquiera de los datos básicos mencionados en el Artículo 18. De haberse realizado algunas de las variaciones o

modificaciones antes señaladas, puede ser necesario efectuar por el interesado una nueva solicitud del Certificado de Homologación.

**Artículo 31.** La renovación del Certificado debe solicitarse con treinta (30) días antes de su fecha de vencimiento. Una vez transcurrido el plazo de vigencia y no haberse gestionado la renovación, la persona jurídica que tenía el certificado no puede realizar la importación o comercialización de dicho equipo y efectúa todos los trámites para la obtención de un nuevo certificado.

## CAPÍTULO IV

### DE LOS CONTROLES SOBRE LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES/TIC CERTIFICADOS

**Artículo 32.** Los equipos de telecomunicaciones/TIC homologados están sujetos a una reevaluación, y su resultado puede implicar la cancelación del certificado en los casos siguientes:

1. cuando se presenten ante los operadores o proveedores o ante la Dirección General de Comunicaciones, controversias, quejas, reclamos, inconformidades, que resulten ciertas, relacionados con la prestación de los servicios;
2. cuando existan indicios de que los equipos de telecomunicaciones/TIC pueden provocar afectaciones a las redes públicas y servicios de telecomunicaciones/TIC, así como a la salud de las personas y al medio ambiente en general; y
3. cuando como resultado de las acciones realizadas por las unidades organizativas del MINCOM facultadas para realizar el control, la inspección y la supervisión, se detecten problemas de funcionamiento, afectación de la calidad del servicio o interferencia a otros a equipos.

**DÉCIMO QUINTO:** El MINCOM puede realizar las inspecciones técnicas a las mercancías importadas que son reguladas por la presente resolución, a fin de verificar la autenticidad de los requisitos técnicos declarados.

**DÉCIMO SEXTO:** Las resoluciones vigentes emitidas por el Ministro de Comunicaciones, que hacen referencia a la obtención de los certificados de la aceptación técnica, mantienen su vigencia excepto en las partes referentes a este proceso, que es sustituido por lo que se dispone por la presente a partir de la fecha de su entrada en vigor.

**DÉCIMO SÉPTIMO:** Los certificados de la aceptación técnica otorgados antes de la fecha de entrada en vigor de la presente mantienen su vigencia, para su renovación debe cumplirse lo que por la presente se dispone.



## ANEXO NO. 1 RESOLUCIÓN No.

**NOMENCLATURA DE PRODUCTOS DE IMPORTACION QUE REQUIEREN AUTORIZACION TÉCNICA DEL MINISTERIO DE COMUNICACIONES SEGÚN SACLAP VIGENTE**

PARTIDAS y SUBPARTIDAS	DESCRIPCIÓN
8517	<b>Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas; los demás aparatos para emisión, transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de comunicación en red con o sin cable (tales como redes locales (LAN) o extendidas (WAN)), distintos de los aparatos de transmisión o recepción de las partidas 84.43, 85.25, 85.27 u 85.28.</b>
	- Teléfonos, incluidos los teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas:
8517.1100	--Teléfonos de auricular inalámbrico combinado con micrófono.
8517.1200	--Teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas.(incluye teléfonos satelitales)
8517.1800	--Los demás
	- Los demás aparatos para emisión, transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos, incluidos los de comunicación en red con o sin cable (tales como redes locales (LAN) o extendidas (WAN)):
8517.6100	-- Estaciones base
8517.6200	-- Aparatos para la recepción, conversión, emisión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos, incluidos los de conmutación y encaminamiento («switching and routing apparatus»).(Se consideran las pizarras telefónicas privadas alámbricas e inalámbricas, analógicas y digitales: PBX, PABX y WPABX, además los equipos transmisores, receptores o transceptores de radiocomunicaciones fijas y móviles, modem, radioenlaces y puntos de acceso inalámbrico).
8517.6900	-- Los demás. ( incluye enlaces ópticos).
8517.7000	-Partes.

<b>8518</b>	<b>Micrófonos y sus soportes; altavoces (altoparlantes), incluso montados en sus cajas; auriculares, incluidos los de casco, incluso combinados con micrófono y juegos o conjuntos constituidos por un micrófono y uno o varios altavoces (altoparlantes); amplificadores eléctricos de audiofrecuencia; equipos eléctricos para amplificación de sonido.</b>
8518.1000	- Micrófonos y sus soportes (exclusivamente los inalámbricos).
8518.3000	-Auriculares, incluidos los de casco, estén o no combinados con micrófonos y juegos o conjunto construidos por un micrófonos y uno o varios altavoces ( exclusivamente los inalámbricos)
<b>8525</b>	<b>Aparatos emisores de radiodifusión o televisión, incluso con aparato receptor o de grabación o reproducción de sonido incorporado; cámaras de televisión; cámaras digitales y videocámaras.</b>
8525.5000	- Aparatos emisores.
8525.6000	- Aparatos emisores con aparato receptor incorporado.(incluye equipos de control remoto para la transmisión de televisión)
8525.8000	- Cámaras de televisión, cámaras digitales y videocámaras.(exclusivamente las inalámbricas).
<b>8526</b>	<b>Aparatos de radar, radionavegación o radiotelemando.</b>
8526.1000	- Aparatos de radar.
	- Los demás:
8526.9100	-- Aparatos de radionavegación (incluye los aparatos de ayuda a la radionavegación).
8526.9110	--- Receptores de Sistemas de Posicionamiento por Satélites (exclusivamente los de corrección diferencial)
8526.9190	--- Los demás
8526.9200	-- Aparatos de radiotelemando.
<b>8527</b>	<b>Aparatos receptores de radiodifusión, incluso combinados en la misma envoltura con grabador o reproductor de sonido o con reloj.</b>
	-Aparatos receptores de radiodifusión que pueden funcionar sin fuente de energía exterior:
8527.1900	--Los demás(que difieran de los empleados comúnmente para la recepción de las bandas de radiodifusión por ondas

	medias, ondas cortas, frecuencia modulada o de las bandas del servicio de televisión que se presta a la población incluidos los de recepción satelital).
	-Aparatos receptores de radiodifusión que solo funcionen con fuente de energía exterior, de los tipos utilizados en vehículos automóviles:
8527.2900	-- Los demás (que difieran de los empleados comúnmente para la recepción de las bandas de radiodifusión por ondas medias, ondas cortas, frecuencia modulada o de las bandas del servicio de televisión que se presta a la población, incluidos los de recepción satelital).
8528	<b>Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión; aparatos receptores de televisión, incluso con aparato receptor de radiodifusión o grabación o reproducción de sonido o imagen incorporado.</b>
	-Aparatos receptores de televisión, incluso con aparato receptor radiodifusión o grabación o reproducción de sonido o imagen incorporado:
8528.7200	--Los demás, en colores (solo los receptores de televisión digital terrestre y los receptores de televisión vía satélite)
8529	<b>Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a los aparatos de las partidas 85.25 a 85.28.</b>
8529.1000	- Antenas y reflectores de antena de cualquier tipo; partes apropiadas para su utilización con dichos Artículos.
8531	<b>Aparatos eléctricos de señalización acústica o visual (por ejemplo: timbres, sirenas, tableros indicadores, avisadores de protección contra robo o incendio), excepto los de las partidas 85.12 u 85.30.</b>
8531.8000	- Los demás aparatos (exclusivamente los inalámbricos).

## ANEXO NO. 2 RESOLUCIÓN No.

**NOMENCLATURA DE PRODUCTOS DE IMPORTACION SEGÚN SACLAP VIGENTE, QUE REQUIEREN AVAL TECNICO DEL COMITÉ DE COMPUTADORAS y NO AUTORIZACION TÉCNICA DEL MINISTERIO DE COMUNICACIONES SALVO QUE LLEVEN HOMOLOGACION**

PARTIDAS y SUBPARTIDAS	DESCRIPCIÓN
8443	<b>Máquinas y aparatos para imprimir mediante planchas, cilindros y demás elementos impresores de la partida 84.42; las demás máquinas impresoras, copiadoras y de fax, incluso combinadas entre sí; partes y accesorios:</b>
	- Las demás maquinas impresoras, copiadoras y de fax, incluso combinadas entre sí:
8443.3100	-- Máquinas que efectúan dos o más de las siguientes funciones: impresión, copia o fax, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red.
8443.3200	-- Las demás, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red.
8443.3900	-- Las demás.
8471	<b>Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades; lectores magnéticos u ópticos, máquinas para registro de datos sobre soporte en forma codificada y máquinas para tratamiento o procesamiento de estos datos, no expresados ni comprendidos en otra parte.</b>
8471.3000	- Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, portátiles, de peso inferior o igual a 10 kg, que estén constituidas al menos, por una unidad central de proceso, un teclado y un visualizador.
	- Las demás máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos:
8471.4100	-- Que incluyan en la misma envoltura, al menos, una unidad central de proceso y, aunque estén combinadas, una unidad de entrada y una de salida.
8471.4900	-- Las demás presentadas en forma de sistemas.

8471.5000	- Unidades de proceso, excepto las de las subpartidas 8471.41 u 8471.49, aunque incluyan en la misma envoltura uno o dos de los tipos siguientes de unidades: unidad de memoria, unidad de entrada y unidad de salida.
8471.6000	- Unidades de entrada o salida, aunque incluyan unidades de memoria en la misma envoltura.
8471.7000	- Unidades de memoria.
8471.8000	- Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos.
8471.9000	- Los demás.
<b>8473</b>	<b>Partes y accesorios (excepto los estuches, fundas y similares) identificables como destinados, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.70 a 84.72.</b>
8473.3000	-Partes y accesorios de máquinas de la partida 84.71.
8473.5000	-Partes y accesorios que puedan utilizarse indistintamente con máquinas o aparatos de varias de las partidas 84.70 a 84.72.
<b>8504</b>	<b>Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo: rectificadores) y bobinas de reactancia (autoinducción).</b>
8504.4000	- Convertidores estáticos
<b>8528</b>	<b>Monitores y proyectores, que no incorporen aparato receptor de televisión; aparatos receptores de televisión, incluso con aparato receptor de radiodifusión o grabación o reproducción de sonido o imagen incorporado.</b>
	- Monitores con tubo de rayos catódicos:
8528.4200	-- Aptos para ser conectados directamente y diseñados para ser utilizados con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida 84.71.
	- Los demás monitores:
8528.5200	-- Aptos para ser conectados directamente y diseñados para ser utilizados con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida 84.71.
	- Proyectores:
8528.6200	-- Aptos para ser conectados directamente y diseñados para ser utilizados con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida 84.71.



8529	<b>Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a los aparatos de las partidas 85.25 a 85.28.</b>
8529.9000	- Las demás.

BORRADOR