

## ***Dirección General de Aviación Civil***

---

### **DIRECTIVA DE SEGURIDAD AVSEC-003-2016 LISTA DE ARTÍCULOS PROHIBIDOS Y RESTRINGIDOS**

**Emitida por:** La Dirección General de Aviación Civil

**Aplicable a:** Operadores de Aeropuertos, Operadores Aéreos y entidades descritas en las Regulaciones Aeronáuticas Costarricenses – Seguridad de la Aviación “RAC-17”

**Sustituye:** Directiva AVSEC 001-2016

#### **1. Generalidades.**

##### **1.1. Definiciones.**

**Artículos restringidos.** Artículos que, en el contexto específico de la seguridad de la aviación, están definidos como aquellos artículos, artefactos o sustancias que pueden ser usados para cometer un acto de interferencia ilícita contra la aviación civil o que pueden poner en peligro la seguridad operacional de las aeronaves y sus ocupantes o de las instalaciones o del público.

**Mercancías peligrosas.** Todo objeto o sustancia que pueda constituir un riesgo para la salud, la seguridad los bienes o el medio ambiente y que figure en la lista de mercancías peligrosas de las Instrucciones Técnicas o que esté clasificado conforme a dichas instrucciones.

##### **1.2. Acrónimos**

<b>AVSEC</b>	Seguridad de la Aviación (Siglas en idioma Ingles)
<b>RAC-17</b>	Regulaciones Aeronáuticas Costarricenses Seguridad de la Aviación Civil.
<b>OACI</b>	Organización de Aviación Civil Internacional.

##### **1.3. Objetivo.**

Esta directiva de seguridad tiene por objeto fijar las medidas de seguridad que se deben aplicar al transporte de equipaje de mano, equipaje de bodega, carga,

## ***Dirección General de Aviación Civil***

---

correo y encomiendas por mensajería o por expreso, por vía aérea, para impedir o disuadir la introducción no autorizada de elementos explosivos, materiales peligrosos, incendiarios o dispositivos destructivos, en una carga para su transporte seguro y protegido.

### **1.3. Disposiciones legales.**

Esta directiva de seguridad está fundamentada en la Ley General de Aviación Civil, [Ley 5150, artículo 18](#) y el [RAC 17](#) publicado mediante Decreto Ejecutivo 31802-MOPT del 15 de marzo del 2004.

### **1.4. Ámbito de aplicación.**

Las medidas de seguridad mencionadas en este programa deben aplicarse a las personas, aeronaves y en los aeropuertos que prestan servicio a la aviación civil.

Las personas que estén encargadas principalmente de la detección de artículos prohibidos deberán saber que existen determinados artículos o sustancias clasificados como “mercancías peligrosas” en las Instrucciones Técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea (Doc. 9284) de la OACI.

Algunos de los artículos y sustancias clasificados como restringidos entrarán también en la clasificación de mercancías peligrosas. Los pasajeros no deberán transportar mercancías peligrosas consigo o en su equipaje de mano o de bodega, excepto en el caso de un pequeño número de artículos permitidos, definidos en el Documento 9284 de la OACI. La DGAC puede decidir, como medida ante el conocimiento de una amenaza en particular, que otros artículos que normalmente no se han clasificado como restringidos ni descritos a continuación, se puedan excluir del transporte por parte de los pasajeros o alguna otra persona en la cabina de una aeronave o como equipaje de mano o de bodega, carga o de la zona de seguridad restringida del aeropuerto.

## **2. Manipulación de artículos prohibidos y restringidos — Al nivel básico de la amenaza**

Los artículos prohibidos y/o restringidos que se permite su transporte por parte de pasajeros y otras personas que se podrían utilizar para cometer un acto de interferencia ilícita o podrían poner en peligro la seguridad de la aeronave si se

## ***Dirección General de Aviación Civil***

transportaran en la cabina de pasajeros, se deben tratar en una de las maneras siguientes:

- a. Ubicarlos en el equipaje de bodega del pasajero, a menos que puedan poner en peligro la seguridad de la aeronave.
- b. Se pueden confiscar y a continuación eliminar de manera adecuada o destruirlos.
- c. Se pueden confiscar y mantener en almacenamiento con las autoridades del aeropuerto o el explotador de la aeronave correspondiente para su posterior devolución al pasajero.
- d. O, retirar y, una vez que se prepararon, embalaron y etiquetaron de manera adecuada, transportarlos en la bodega de la aeronave para devolverlos posteriormente al pasajero en el punto de destino consignado en el billete.

### **3. Artículos prohibidos y restringidos — Equipaje de bodega**

Aunque algunos artículos prohibidos y/o restringidos se pueden transportar con el equipaje de bodega del pasajero, los siguientes artículos y sustancias no deben ser transportados nunca con el equipaje de bodega. Esta lista incluye, artículos prohibidos, artículos restringidos y mercancías peligrosas. El personal de seguridad puede tener dudas con respecto a otros artículos que no se encuentren dentro de la presente directiva, por lo que, en ese caso, también se pueden retirar y, si fuera necesario, confiscar.

<b>Artículo / sustancia</b>	<b>Ejemplos (lista no exhaustiva)</b>
Sustancias corrosivas:	Mercurio, acumuladores para vehículos
Explosivos:	Detonadores, mechas, granadas, minas y explosivos
Líquidos inflamables:	Gasolina, metanol
	Sólidos inflamables y sustancias
Reactivas:	Magnesio, encendedores, fuegos artificiales, bengalas

## **Dirección General de Aviación Civil**

Gases:	Propano, butano
Sustancias varias:	Componentes del sistema de combustible de vehículos que han contenido combustible
Sustancias comburentes y peróxidos orgánicos:	Lejías, conjuntos de reparación de carrocería
Materiales radiactivos:	Isótopos medicinales o comerciales
Sustancias tóxicas o infecciosas:	Veneno para ratas, sangre infectada

#### **4. Categorías genéricas de artículos prohibidos y restringidos**

Para ayudar a su identificación, los artículos prohibidos se pueden agrupar en seis categorías genéricas:

- a. Instrumentos romos** — todo objeto romo que pueda causar lesiones.
- b. Sustancias químicas, tóxicas e inflamables** — toda sustancia química o tóxica que constituya un riesgo para la salud de los pasajeros y de la tripulación o para la seguridad, protección de la aeronave o de la propiedad.
- c. Explosivos** — todo explosivo o sustancias altamente inflamables que supongan un riesgo para la salud de los pasajeros y de la tripulación o de la seguridad / protección de la aeronave o de la propiedad.
- d. Armas de fuego, armas de fuego ligeras y otras armas** — todo objeto que pueda, o que parezca que podría, lanzar un proyectil o causar lesiones.
- e. Armas puntiagudas / con bordes peligrosos y objetos filosos** — todo artículo puntiagudo o de cuchilla que pueda utilizarse para causar lesiones.
- f. Otros materiales prohibidos en vuelos considerados de alto riesgo** — Artículos de uso común pero que su transporte queda bajo responsabilidad o criterio de la aerolínea.

## **Dirección General de Aviación Civil**

---

**g. Líquidos y geles**—Toda aquella sustancia que por su composición química pudiera ser utilizado como agente reactivo para la fabricación de artefactos explosivos improvisados o de fabricación casera.

**Nota. — Como** las armas de fuego se pueden separar fácilmente en sus partes componentes para hacer más difícil su detección, el personal de seguridad deberá saber que se puede intentar esconder o disimular por lo que deberán se retirados.

### **5. Artículos restringidos por categoría**

Los artículos que se describen en los siguientes párrafos son ejemplos de las seis categorías genéricas de artículos prohibidos. Esta lista no es exhaustiva pero debe ser empleada como guía por el personal encargado de la vigilancia de la seguridad y en el registro de personas, personal, pasajeros y del equipaje de mano.

#### **Categorías genéricas de artículos restringidos:**

##### **a. Instrumentos romos**

<b>ARTICULO</b>	<b>EQUIPAJE MANO</b>	<b>EQUIPAJE BODEGA</b>
Bates de baseball y softball	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Bates de cricket	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Equipo de pesca ( <b>no es permitido en el equipaje de mano anzuelos que excedan los 5 cm</b> )	<b>SI</b>	<b>SI</b>
Equipo para artes marciales.	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Palos de golf	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Palos de hockey	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Palos de lacrosse	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Porras y palos ( <b>a excepción de la caña de pescar y hamacas</b> ).	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Remos para kayaks y canoas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Tacos de billar	<b>NO</b>	<b>SI</b>

## **Dirección General de Aviación Civil**

### **b. Sustancias químicas, tóxicas e inflamables**

<b>ARTICULO</b>	<b>EQUIPAJE MANO</b>	<b>EQUIPAJE BODEGA</b>
Ácidos y alcalinos, por ejemplo: acumuladores de electrolito líquido capaces de ser vertidos	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Aerosoles incapacitantes, por ejemplo: aerosoles irritantes, de pimienta, gas lacrimógeno, extintores de fuego	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Corrosivos o sustancias blanqueadoras, por ejemplo: mercurio, cloro. Jabón en polvo	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Aguarrás o pintura y aditivos	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Material radiactivo, por ejemplo: isótopos medicinales o comerciales.	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Combustibles líquidos y sólidos inflamables, por ejemplo: petróleo/gasolina, diesel, combustible para encendedores, alcohol, etanol	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Pinturas de aspersión tipo aerosol	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Materiales infecciosos o biológicamente peligrosos, por ejemplo: sangre infectada, bacterias y virus.	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Sustancias que puedan encenderse o tener combustión espontánea.	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Venenos.	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Caja o paquete de fósforos de encendido universal	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Caja o paquetes de fósforos de seguridad ( <b>se autoriza uno por persona siempre y cuando sea portado por la persona</b> )	<b>NO</b>	<b>NO</b>
*Encendedores	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>NOTA: *En el caso de los encendedores se prohíben aquellos del tipo soplete y aquellos que contengan combustible líquido no absorbido. De igual manera, solo se permite uno portado por la persona.</b>		

## **Dirección General de Aviación Civil**

### **c. Explosivos**

<b>ARTICULO</b>	<b>EQUIPAJE MANO</b>	<b>EQUIPAJE BODEGA</b>
Bengalas de todo tipo y otros materiales de pirotecnia (inclusive cañón lanzador de confeti ( <b>party Popper</b> ) y detonadores de juguete.	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Detonadores para explosivos	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Fuegos artificiales	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Gas y contenedores de gas, por ejemplo: butano, propano, acetileno, oxígeno en grandes cantidades. <b>(En el caso del oxígeno se permitirá en la cabina de pasajeros en cantidades establecidas por prescripción medica previa autorización de la aerolínea)</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Granadas de todos los tipos	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Materiales y dispositivos explosivos	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Minas y otros artículos militares explosivos	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Municiones y cartuchos para armas de fuego de portación legal. <b>(Se permitirán en el equipaje de bodega en cantidades limitadas que no sobrepasen los 5 Kg de peso por pasajero previa declaración a la aerolínea. Deberán transportarse en contenedores o empaques seguros de metal, madera o fibra u otros tipos de empaques especialmente diseñados para el traslado de pequeñas cantidades de municiones)</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Réplicas o imitaciones o material o dispositivos explosivos	<b>NO</b>	<b>NO</b>

## **Dirección General de Aviación Civil**

### **d. Armas de fuego, armas de fuego ligeras y otras armas**

<b>ARTICULO</b>	<b>EQUIPAJE MANO</b>	<b>EQUIPAJE BODEGA</b>
Armas de balines esféricos	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Arpones y lanzas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Ballestas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Catapultas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Dispositivos paralizantes o de electrochoque, por ejemplo: aguijada para ganado, armas de electrodos con forma de dardos ( <b>taser</b> )	<b>NO</b>	<b>NO</b>
Piezas de armas de fuego ( <b>se excluyen las miras telescópicas</b> )	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Pistolas de aire comprimido, armas largas y armas de perdigones	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Pistolas de largada	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Pistolas industriales de pernos y clavos	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Pistolas para bengalas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Réplicas idénticas de armas de fuego. (Aquellas que por su diseño, color y dispositivos sean claramente confundidas con un arma real)	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Todas las armas de fuego (pistolas, revólveres, rifles, escopetas, etc.)	<b>NO</b>	<b>SI</b>
<b>NOTA: Todas las armas de fuego permitidas que se transporten como equipaje de bodega deben ser descargadas y verificadas según lo establecido en el RAC 17. Estas deben ser declaradas a la aerolínea en el mostrador de presentación del equipaje. De igual forma es responsabilidad del pasajero consultar con la aerolínea si es permitido el transporte de armas a bordo de sus aeronaves.</b>		

## **Dirección General de Aviación Civil**

### **e. Armas puntiagudas / con bordes peligrosos y objetos filosos**

<b>ARTICULO</b>	<b>EQUIPAJE MANO</b>	<b>EQUIPAJE BODEGA</b>
Arpones y lanzas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Bastones de esquí/excursionismo	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Crampones	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Cuchillas y/o cuchillos	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Cubertería metálica ( <b>tenedores y cuchillos</b> )	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Escalpelos	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Estrellas arrojadizas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Flechas y dardos	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Hachas y garfios para hielo	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Hachas y hachuelas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Herramientas que se puedan emplear como armas por su punta, filo, tamaño o empuñadura, por ejemplo: taladros y brocas, todo tipo de sierras, destornilladores, palancas de hierro, martillos, sopletes	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Machetes	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Navajas y hojas de afeitar descubiertas. ( <b>Las hojas de afeitar de seguridad o desechables si podrán transportarse en el equipaje de mano</b> )	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Patines para hielo	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Tijeras cuya hoja supere los 6 cm	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Cortaúñas con cuchilla y limas puntiagudas que excedan los 6 cm.	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Sacacorchos y picahielos.	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Sables, espadas y bastones de estoque	<b>NO</b>	<b>SI</b>
<b>NOTA: Cualquier objeto afilado en el equipaje de bodega debería estar protegido por algún tipo de estuche o protegido de tal manera que evite heridas al personal de manipulación de equipajes o a los inspectores.</b>		

## **Dirección General de Aviación Civil**

### **f. Otros materiales**

<b>ARTICULO</b>	<b>EQUIPAJE MANO</b>	<b>EQUIPAJE BODEGA</b>
Animales que puedan poner en riesgo la seguridad de las personas a bordo. (Queda sujeto a lo dispuesto por la legislación nacional y la aerolínea)	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Agujas hipodérmicas. <b>(Se podrán transportar como equipaje de mano siempre y cuando se cuente con prueba documentada de su necesidad médica)</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Esposas	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Lingas o cuerdas con sus tensores	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Sombrillas y paraguas <b>con punta metálica</b> . (Los que tengan puntas romas o muy cortas podrán ser transportadas en el equipaje de mano).	<b>NO</b>	<b>SI</b>
(1) Dispositivos electrónicos portátiles con baterías de litio con capacidad menor a los 100 watts (hoverboards, drones, mini segways, tablas de equilibrio electrónicas)	<b>SI</b>	<b>SI</b>
(2) Dispositivos electrónicos portátiles con baterías de litio con capacidad menor a los 160 watts (hoverboards, drones, mini segways, tablas de equilibrio electrónicas)	<b>SI</b>	<b>SI</b>
Dispositivos electrónicos portátiles con baterías de litio con capacidad superior a los 160 watts (hoverboards, drones, mini segways, tablas de equilibrio electrónicas).	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>NOTA: En el caso de que no se pueda determinar los watts generados en una batería de litio de un dispositivo electrónico portátil, el mismo no podrá ser llevado por el pasajero ni en su equipaje de mano, ni en su equipaje de bodega/facturado. De igual forma, en lo que respecta a estos dispositivos en los casos 1 y 2, será la decisión final del operador aéreo de transportar estos artículos.</b>		

**Transitorio:** Esta Directiva entrará en vigencia a partir del día 19 de abril de 2016.