



ICAO

SECURITY AND FACILITATION



## Eliminación de los equipos de inspección

La tecnología es un componente fundamental de los sistemas de seguridad de la aviación, ya que facilita la detección de armas y artículos prohibidos en entornos con gran afluencia de personas pasajeras y gran volumen de carga. Se han invertido ingentes recursos para mejorar las capacidades de detección, reducir los índices de falsas alarmas, acelerar el procesamiento y desarrollar futuras tecnologías para su uso en aeropuertos de todo el mundo.

Sin embargo, la tecnología de inspección es como cualquier otra tecnología. Fallará, llegará al final de su vida útil o quedará obsoleta y deberá dar paso a la siguiente generación de equipos. Cuando esto suceda, deberá eliminarse. A diferencia de la mayoría de las demás tecnologías, la tecnología de inspección puede contener información sensible o protegida, o materiales peligrosos para el medio ambiente que deben eliminarse de una manera específica.

En este documento se esbozan algunas orientaciones generales sobre las cuestiones que deben tenerse en cuenta a la hora de eliminar equipos de inspección. No es exhaustivo ni prescriptivo y no tiene en cuenta los requisitos específicos de ninguna organización o Estado en particular.



### Póngase en contacto con el fabricante de equipo original o el proveedor

- En muchos casos, el fabricante de equipo original (OEM) es el proveedor del equipo y debería ser el primer con quien ponerse en contacto cuando se considere su eliminación. Es probable que tenga mucha experiencia en el proceso de eliminación y que conozca los requisitos reglamentarios locales para la eliminación.
- En algunos casos, el equipo no lo suministra el fabricante (OEM), sino otro proveedor, como un agente local que también vende otras marcas.
- La eliminación de los equipos propios del fabricante de equipo original suele ser mucho más fácil que eliminar los equipos de otros. Pero, en cualquiera de los dos casos, el primer punto de contacto, cuando se considere la eliminación, debería ser el vendedor o proveedor del equipo.



### Eliminación de la información sensible

- Un equipo de detección puede contener datos sensibles en forma de programas informáticos, algoritmos, imágenes u otra información. Es importante suprimirlos antes de eliminar el equipo. Es posible que usted mismo pueda eliminar parte de esa información, mientras que con otro tipo de información puede ser necesaria la intervención del fabricante o de su proveedor de equipos.



### Consideraciones medioambientales y de seguridad operacional.

- Algunos tipos de equipos de inspección (por ejemplo, todos los equipos de rayos X, algunos equipos de detección de trazas de explosivos, algunos escáneres de líquidos embotellados) contienen fuentes de radiación y, casi con toda seguridad, existirán normas específicas que rijan su funcionamiento, movimiento y eliminación. Estas normas varían de un Estado a otro.
- Sin embargo, por lo general es imperativo que el usuario final del equipo designe a un/a oficial/a de seguridad radiológica (RSO) dentro de su organización, que cuente con la debida instrucción para utilizar los aparatos que emiten radiación.
- Cuando se adquiere un equipo de inspección que emita radiación, el proveedor debe proporcionar un documento que contenga la información clave del equipo (por ejemplo, marca, modelo y número de serie del equipo, número de serie del generador, número de serie del tubo). Por lo general, el usuario final presenta esta información al organismo de regulación gubernamental competente, que debe aprobarla antes de su uso. Cuando un usuario final desee eliminar o vender equipos con una fuente radiactiva, debe solicitar permiso al mismo organismo de regulación para retirar el equipo de su licencia y proporcionar pruebas de la eliminación del dispositivo con métodos seguros.
- El equipo que contiene una fuente radiactiva debe eliminarse con arreglo a las hojas de datos de seguridad del material (MSDS) del fabricante del equipo original y/o los requisitos gubernamentales aplicables. El usuario final debe conservar una copia de este importante documento. Por la seguridad del personal, debe proporcionarse a la organización aprobada para proceder a la eliminación de este material por métodos seguros, ya que en muchos casos puede ser necesario transportar componentes específicos de vuelta al lugar de fabricación para su eliminación segura.



### Costo de eliminación

- Es probable que la eliminación del equipo entrañe costos como, por ejemplo, los que suponen la retirada física, el cumplimiento de los requisitos de salud, seguridad y licencias medioambientales, y la eliminación de información sensible. Puede darse la oportunidad de incluir el costo de eliminación o sustitución en su contrato de servicio de equipos, y quizás desee discutir esta posibilidad con su proveedor de equipos o con el fabricante de equipos originales.



### Consideraciones jurídicas

- En algunos Estados, los organismos públicos exigen licencias específicas para vender legalmente equipos de seguridad. Si bien el usuario final puede ser el propietario legal del activo en cuestión, existe la posibilidad de que haya requisitos de seguridad nacionales y controles internacionales de exportación para evitar que entidades prohibidas o indeseables accedan a equipos sensibles.
- En algunos casos, el proveedor del equipo también puede tener la obligación legal de mantener un registro del usuario final y la ubicación del equipo.
- El usuario final debe confirmar que el proveedor cuente con las aprobaciones adecuadas para vender el equipo, y el mejor contacto inicial para confirmar estos requisitos es el proveedor del equipo original. Este también puede actuar como intermediario para la reventa del producto de que se trate entre usuarios finales autorizados.



### Donación de equipos

- En algunos casos, es posible que desee deshacerse de equipos que aún tienen una vida útil. Una organización puede cambiar de proveedor o actualizarse para cosechar los beneficios de los equipos de próxima generación. Puede que el equipo esté en perfecto estado de funcionamiento, pero quizás ya no cumpla los requisitos de seguridad de la aviación de un Estado específico, que a menudo son más estrictos que para otras aplicaciones de inspección. Tal vez sea apropiado donar ese equipo a otra entidad.
- Al proponer la donación de equipos, es posible que desee considerar también el costo corriente del servicio de asistencia, los insumos y el mantenimiento, y a cargo de quién correrán.
- El mejor contacto inicial para empezar estas discusiones son el proveedor del equipo o el fabricante de equipo original. Como se indicó anteriormente, puede haber algunos requisitos legales específicos para el suministro de equipo a otros Estados.