



ASAMBLEA — 37º PERÍODO DE SESIONES

COMISIÓN ECONÓMICA

Cuestión 52: Facilitación

**AVANCE DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN
DE PASAPORTES ELECTRÓNICOS EN CHINA**

(Nota presentada por la República Popular de China)

RESUMEN

En este documento se describe la labor de China desde la última Asamblea para avanzar activamente en la investigación, desarrollo e implantación de los pasaportes electrónicos con el objetivo de introducir pasaportes de lectura mecánica en China de conformidad con las normas y métodos recomendados establecidos en el Anexo 9.

<i>Objetivos estratégicos:</i>	La presente nota de estudio se relaciona con el Objetivo estratégico B — Seguridad de la aviación — <i>Mejorar la protección de la aviación civil mundial.</i>
<i>Repercusiones financieras:</i>	No tiene repercusiones financieras.
<i>Referencias:</i>	No hay referencias.

1. INTRODUCCIÓN

1.1 En el párrafo 3.10 del Anexo 9 al Convenio de Chicago se requiere que los Estados contratantes comiencen a expedir únicamente pasaportes de lectura mecánica con arreglo a las especificaciones que figuran en el Doc 9303, Parte 1, antes del 1 de abril de 2010. En consecuencia, China empezó a expedir pasaportes generales de lectura mecánica, pasaportes diplomáticos de lectura mecánica y pasaportes de servicio de lectura mecánica de conformidad con las especificaciones del Doc 9303, en 1996, 2002 y 2005, respectivamente. En la actualidad, todos los tipos de pasaportes expedidos por China son de lectura mecánica.

1.2 En el párrafo 3.9 del Anexo 9 al Convenio de Chicago se recomienda que los Estados contratantes incorporen imágenes fotográficas digitalizadas, imágenes de impresiones digitales y/o imágenes del iris, utilizando una o más de las técnicas de almacenamiento de datos optativos, en la zona de lectura mecánica de los documentos de viaje mediante un microcircuito integrado sin contacto, a fin de reforzar la autenticidad y seguridad de los documentos de viaje.

1.3 Para asegurar más eficientemente la prevención de la inmigración ilegal, el cumplimiento del control fronterizo, la prevención de los delitos transfronterizos y el terrorismo, y la facilitación de sus nacionales que viajan al extranjero, el Gobierno de China trabaja permanentemente en el mejoramiento de las características de seguridad de los pasaportes. China inició oficialmente el proyecto de investigación y

desarrollo de pasaportes electrónicos a fines de 2007; se incrustó un microprocesador inteligente en los pasaportes de lectura mecánica tradicionales. Gracias a la criptografía, el pasaporte puede llevar una firma digital para proteger su integridad.

2. AVANCE DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE PASAPORTES ELECTRÓNICOS EN CHINA

2.1 A fin de garantizar la seguridad y la interoperabilidad internacional de los pasaportes electrónicos, el Gobierno de China se ha ajustado desde el principio a las normas técnicas internacionales del Anexo 9 al Convenio de Chicago y al Doc 9303 en lo que atañe a este tipo de pasaportes.

2.2 Para fortalecer la cooperación internacional y promover la implantación con éxito de los pasaportes electrónicos de China a escala internacional, el Gobierno de China se adhirió al proyecto del Directorio de claves públicas (DCP) de la OACI en noviembre de 2008 y se incorporó a la Junta del DCP como miembro. China participó activamente en todas las reuniones ordinarias del DCP y sus actividades conexas, y contribuyó debidamente al desarrollo del DCP y la implantación de los pasaportes electrónicos.

2.3 Los pasaportes electrónicos elaborados por China usan el microprocesador más avanzado con que se cuenta actualmente en el mundo, con un sistema operativo desarrollado independientemente por China. El pasaporte electrónico utilizará una estructura de página de datos independiente, con una capa componente incrustada en la página de cubierta del pasaporte. En comparación con los pasaportes de lectura mecánica actuales, los nuevos pasaportes electrónicos incorporarán los datos de identificación de la imagen facial del titular. Adicionalmente, el diseño del nuevo pasaporte incluirá temas relacionados con China, como la Gran Muralla China, patrimonio cultural del mundo y otros temas locales muy representativos. En consecuencia, la calidad, las características de seguridad y otros aspectos como el contexto cultural del nuevo pasaporte electrónico reflejarán el perfeccionamiento y el avance en comparación con el pasaporte de lectura mecánica actual.

2.4 China prácticamente ha completado sus actividades de investigación y desarrollo en materia de pasaportes electrónicos. La conexión entre el sistema de pasaportes electrónicos y el DCP con fines de ensayo también está en su etapa final y hubo interacción con el DCP para el intercambio de datos de certificados. China está preparando activamente la producción y expedición de los nuevos pasaportes electrónicos, con un proyecto piloto en el marco del cual se prevé expedir estos pasaportes en el cuarto trimestre de 2010. China introducirá los pasaportes electrónicos en todo el país en 2011.