



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION



CASA DA MOEDA
DO BRASIL



Rol Global de la OACI como lider en los Estándares y Especificaciones de los DVLMs

Mauricio Siciliano
Oficial de DVLM
Programa MRTD – DVLM
OACI

El Programa de DVLM

- ▶ Enfocado a asistir en la producción normalizada de especificaciones para la emisión, uso, intercambio, autenticación y verificación de documentos de viaje
- ▶ Establecer fidelidad, seguridad y confianza en los documentos de viaje
- ▶ Establecer procedimientos de inspección eficaces
- ▶ Facilitar la inspección de formalidades de la mayoría de viajeros y reforzar la seguridad

POR QUÉ NOS OCUPAMOS DE ESTO

Agencia de la ONU que tiene el mandato de desarrollar normas, métodos recomendados

- ▶ El Convenio de Chicago sobre la Aviación Civil Internacional
- ▶ Anexo 9 Facilitación
 - Norma 3.10 – Emisión de PLM a partir del 1 Abril 2010
 - Norma 3.10.1 – A partir del 2015 TODOS deber ser PLM
- ▶ Resolución de la Asamblea 32-18
 - ▶ Cooperación internacional para proteger la seguridad e integridad de los pasaportes

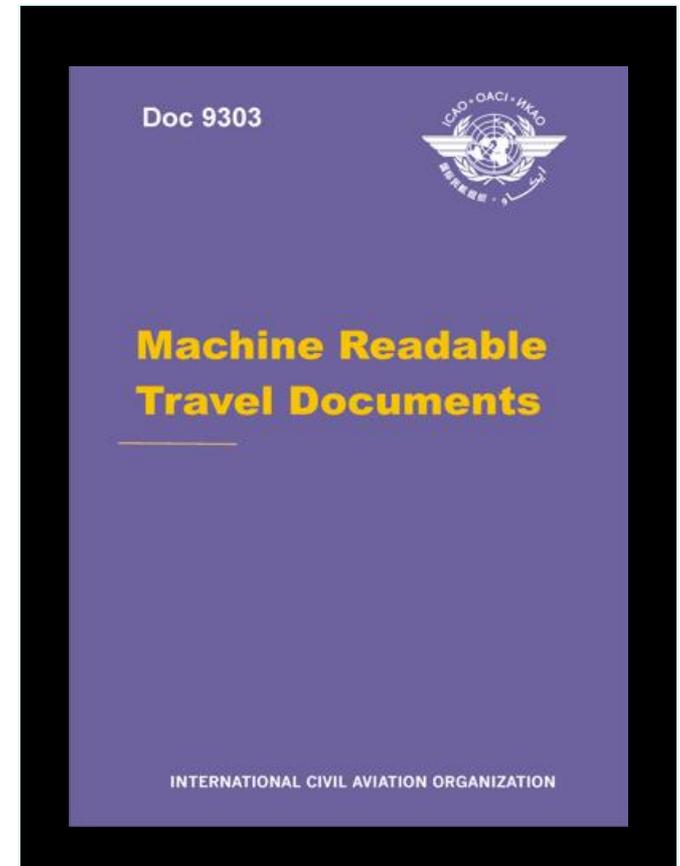
QUÉ HACEMOS

Establecemos Normas y
Especificaciones para los DVLM y
DVLM electrónicos

Doc 9303

Especificaciones DVLM

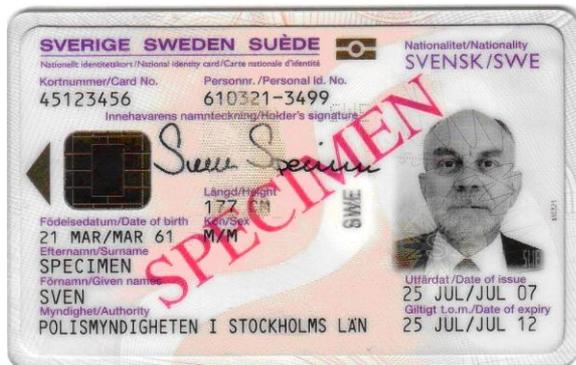
- ▶ + 40 años de éxitos
 - ▶ Desarrollado y puesto al día por el Grupo de Expertos TAG/MRTD y sus Grupos de Trabajo
 - ▶ Homologado por ISO
 - ▶ Requiere utilizar el Suplemento
 - ▶ Disponibles sin costo!
- <http://icao.int/Security/MRTD>



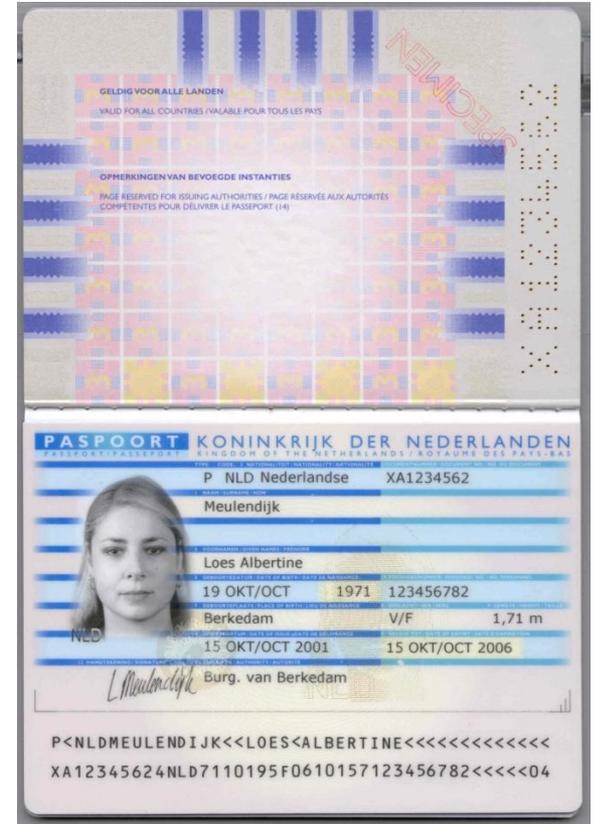
Normas – OACI TAG/MRTD



Parte 2 - Visa



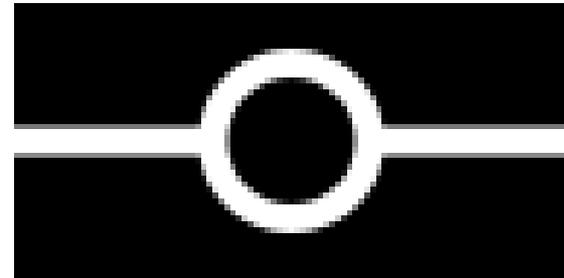
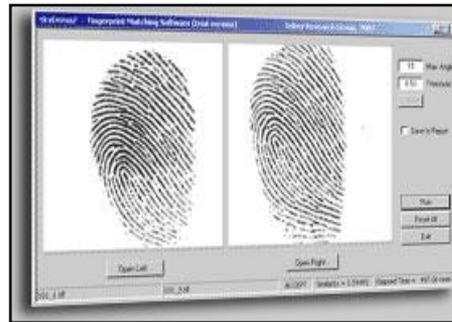
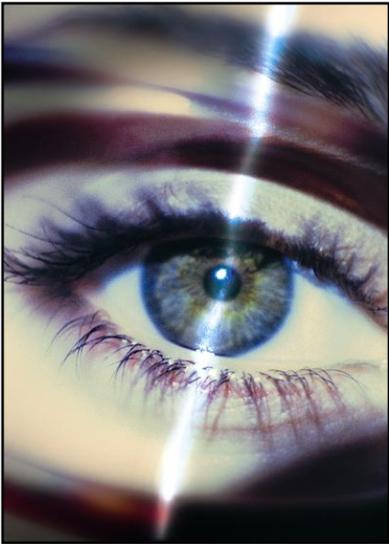
Part 3 – Documento Oficial de Viaje



Parte 1 –
 Vol 1. Pasaporte
 Vol.2 Pasaporte electrónico

DVLM Electrónicos

- Utilizar biometria
- Aumentar la seguridad



Pasaporte electrónico

- ▶ El pasaporte mas seguro jamás producido
 - 104 países (120 para 2012)
 - +375 millones en circulación (1 / 3)
 - 12 Estados leen pasaportes electrónicos
 - 27 Participantes PKD
 - No prueba identidad pero consolida la identificación
 - No muchos protegidos por el uso de PKI

QUE MÁS HACEMOS

Expansión del Programa

Estructura del Doc 9303

**Manufactura y
personalizacion
de DVLM y
eDVLM**

Doc 9303

**Núcleo del
Programa**

Incluye el Suplemento

Por qué una expansión

Fuerzas del Programa

- ▶ Normas obligatorias
- ▶ Especificaciones para la manufactura y personalización de DVLM solidas y exhaustivas
- ▶ Exitosamente implementadas globalmente
- ▶ Mecanismo de mantenimiento sostenido del Doc 9303 – vigente y nuevas tecnologías TAG/MRTD NTWG

Desafíos

- ▶ Transferencia del enfoque criminal a aéreas menos desarrolladas:
 - Documentos de origen de la identidad
 - Procesos de emisión
 - Fraude de los documentos de viaje
 - Fraude ID en las fronteras
- ▶ Deben ser tratados, debilita Programa, sistemas y productos DVLM!!

Enfoque de la expansión del Programa DVLM

Reforzar la identificación

- Documentos fuentes
- Registros civiles
- Integridad de los procesos de emisión
- Prevención de irregularidades en la emisión y gestión de la identificación

Manufactura y personalización de DVLM y eDVLM

Doc 9303

Núcleo del Programa

Control de fronteras

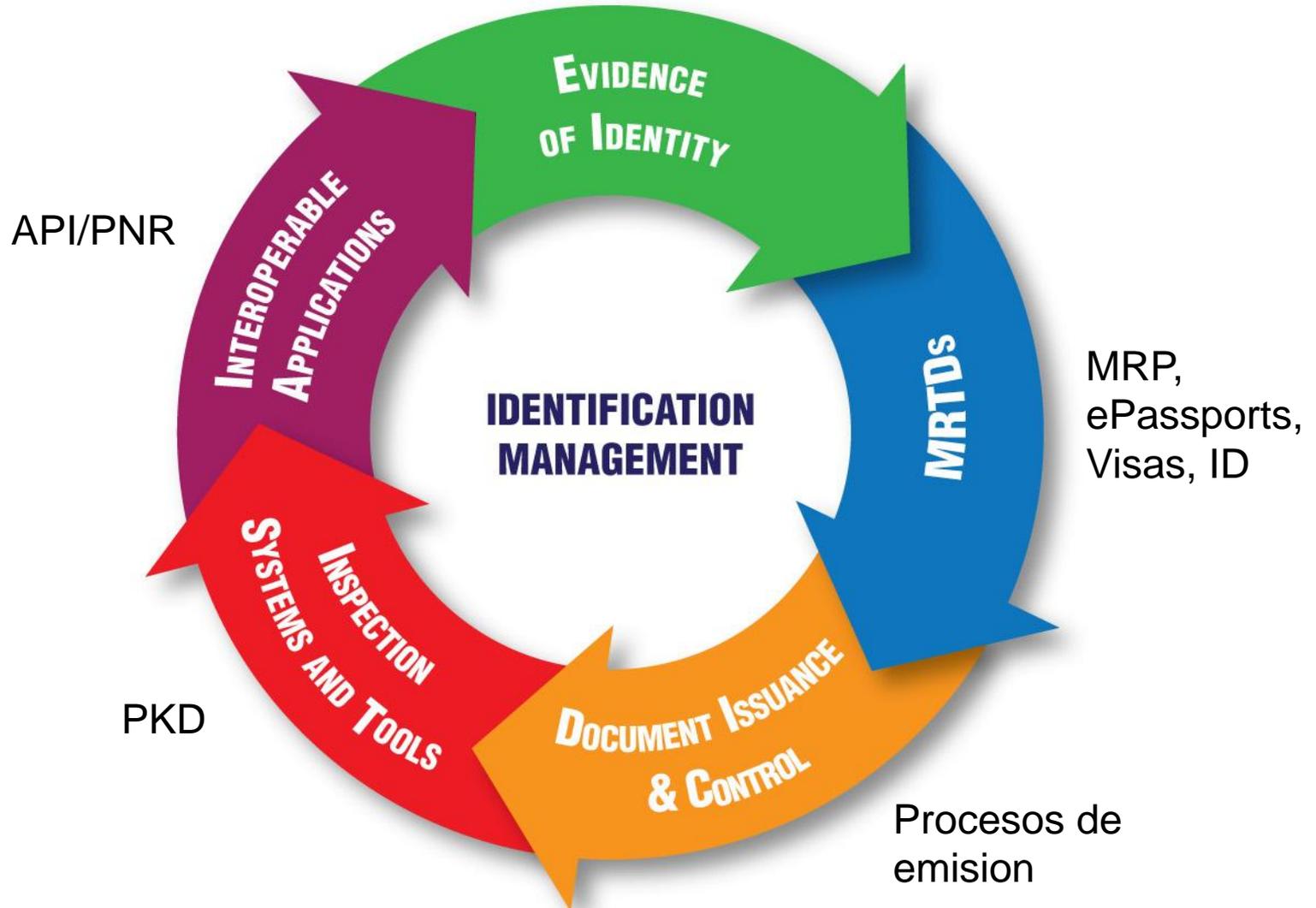
- Control de documentos
- Combatir el fraude de los DVLM
- Intercambio de información
- Nuevas tecnologías para control y seguridad de fronteras

CUÁL ES EL FUTURO DEL PROGRAMA

Nueva Estrategia para el Programa de
Identificación de Viajeros

Integral, Sistemático y Cohesivo

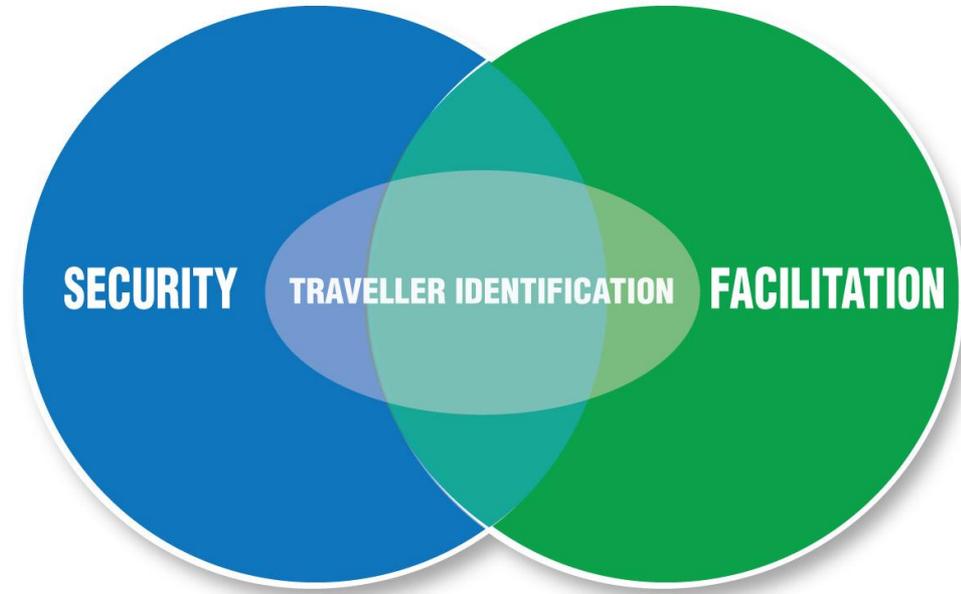
Registros civiles,
identificación, etc.



Multifacético y Multifuncional



Seguridad y Facilitación



SECURITY

Detect and Prevent...

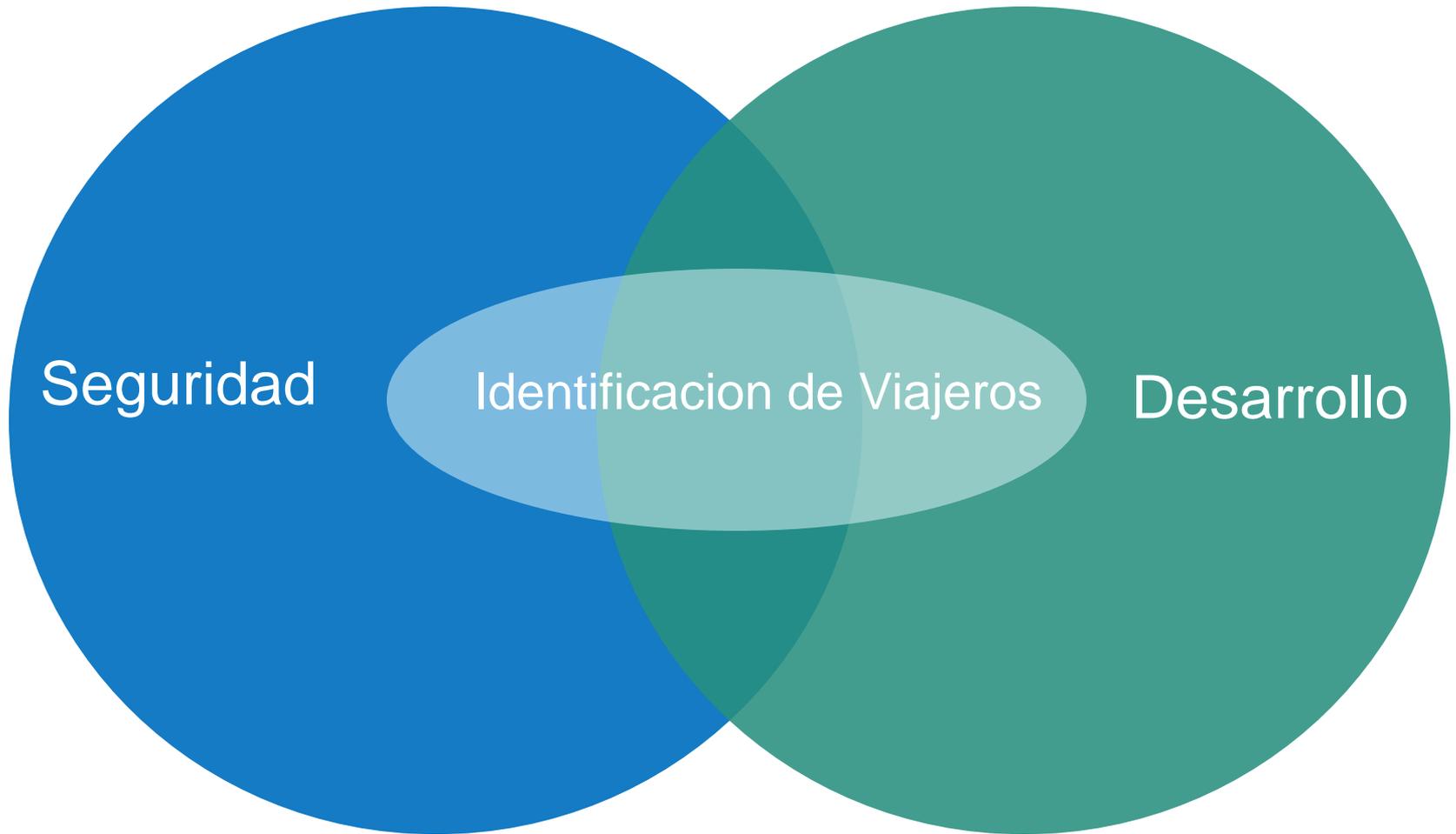
- Entry of terrorists and criminals
- Attacks and attempted attacks
- Use of crafts/vehicles as weapons
- Movement of weapons/explosives
- Criminal activity (especially when used to fund terrorism)
- Child abduction
- Human trafficking
- Illegal immigration

FACILITATION

Support and Expedite...

- Domestic and international travel
- Tourism
- Imports/exports and domestic trade
- Immigration/migration
- Treaty commitments and human rights — refugees, stateless persons, children
- Emergency response — identification of victims and survivors
- Crime detection — tracking of suspicious persons and behaviour

Seguridad y Desarrollo



Próximas Etapas

Nueva estrategia presentada a:

- ▶ Consejo de la OACI
- ▶ Conferencia de Alto Nivel sobre Seguridad de la Aviación
- ▶ Establecimiento de un Plan de Acción y presupuesto
- ▶ Apoyo de los Estados durante la Asamblea de la OACI Septiembre 2013
- ▶ Apoyo de Ustedes!

Beneficios del Programa DVLM

- ▶ Mejores sistemas para reforzar las fronteras contra migración ilegal, crímenes y terrorismo
- ▶ Mejores sistemas para combatir el fraude y falsificaciones – Gestión de la identificación
- ▶ Mejores sistemas para promover el desarrollo y la seguridad
- ▶ Mejores sistemas para fomentar beneficios de facilitación al viajero
- ▶ Fomentar la cooperación nacional e internacional

¡Gracias!
¡Obrigado!

Mauricio Siciliano
Programa MRTD–DVLM
msiciliano@icao.int