



A
B
C

System



Presidencia
Española *eu* 2010.es



CONTROL AUTOMÁTICO DE FRONTERAS

www.mir.es



- Un sistema rápido de paso de fronteras
- Identifica a las personas y verifica su documentación
- Funciona de forma automática
- Está supervisado por agentes de policía



Este proyecto piloto es uno de los objetivos prioritarios de la Presidencia Española de la Unión Europea en el ámbito de Interior





- Ciudadanos de la Unión Europea (UE),
más Islandia, Noruega y Suiza



- Mayores de 18 años

+18

- Con pasaporte electrónico o DNI electrónico



El uso del ABC System es voluntario y no requiere un registro previo



ABC

System



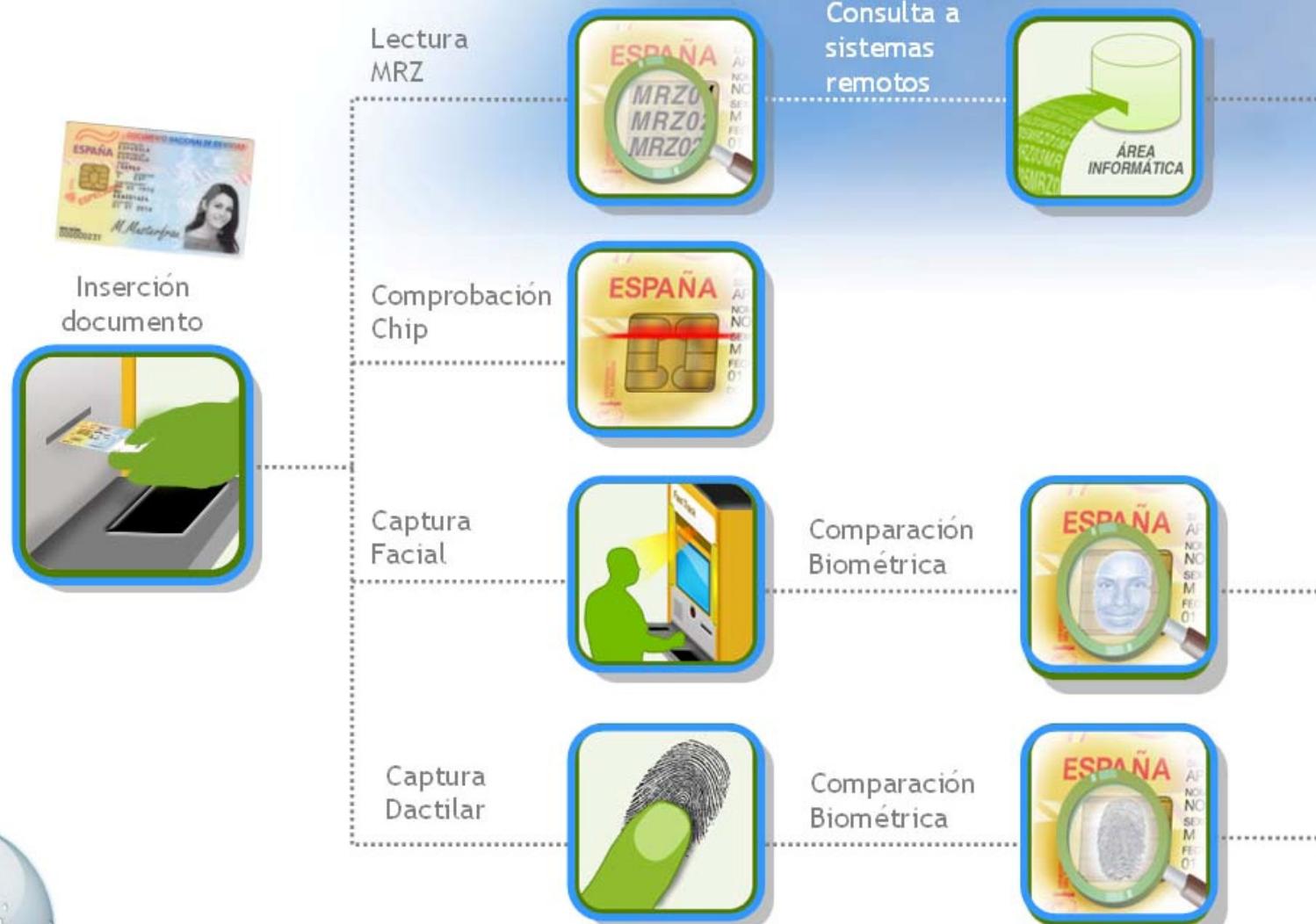
¿En qué consiste?

ABC
System

ABC SYSTEM - CONTROL AUTOMÁTICO DE FRONTERAS

ABC
System

¿Qué analiza?

ABC
System

ABC
System

¿Qué analiza?

ABC
SystemLectura
VIZ & MRZConsulta a
sistemas
remotosComprobación
DocumentoComparación
BiométricaCaptura
FacialComparación
BiométricaCaptura
Dactilar

ABC SYSTEM - CONTROL AUTOMÁTICO DE FRONTERAS



ABC
System

Sistema de Inspección
de Pasaportes



Sistema de Autenticación
de DNI electrónico

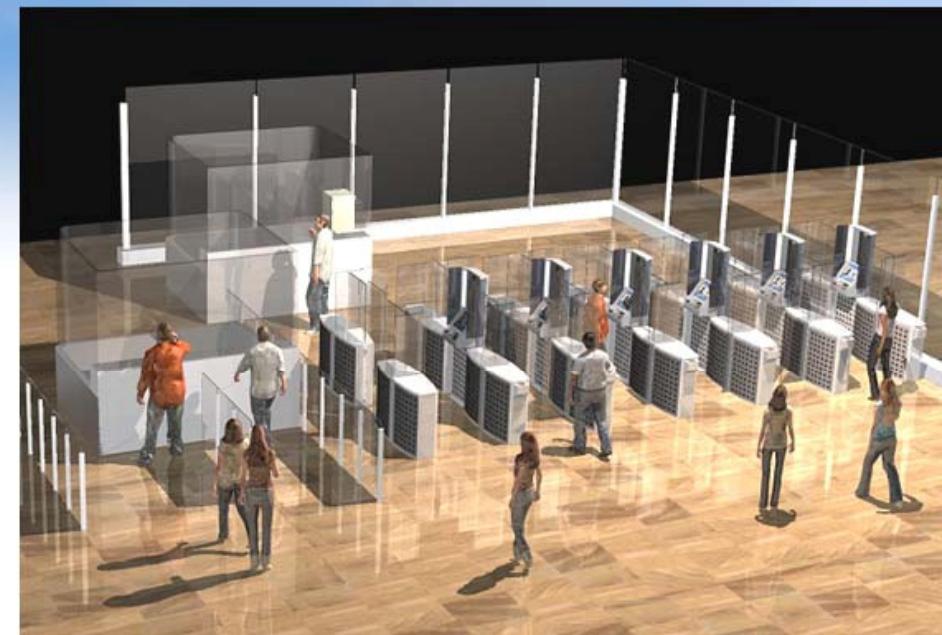


Bases de datos de personas y
documentos de la Policía



Registro del paso
de fronteras



ABC
System

Puertas Simples



Esclusas



ABC
System

Supervisa el proceso de identificación



Reacciona ante las alertas



Atiende al usuario



Supervisa el funcionamiento del sistema



A
B
C

System



Aena

Aeropuerto de Barcelona
Barcelona6 módulos con Esclusas y Puertas simples

Aena

Aeropuerto de Madrid-Barajas
Madrid6 módulos con Esclusas y Puertas simples

El sistema estará en estudio durante seis meses





Objetivos

ABC
System

- Más agilidad en el paso de fronteras
- Más racionalidad en el trabajo de los oficiales de fronteras
- Más efectividad en el control de pasajeros
- Menos coste para el Estado



El ciudadano participa de su propia seguridad



- La Presidencia Española impulsa la adopción de un enfoque común para desarrollar sistemas automatizados de control de fronteras compatibles entre si.
- Trabaja para conseguir la óptima utilización de los nuevos pasaportes que incorporan la huella dactilar digitalizada.
- El ABC System conecta con la Estrategia de Seguridad Interior impulsada por España, que apuesta por la gestión integrada de fronteras y el uso de la tecnología.



Une seguridad, comodidad y tecnología



A
B
C

System



Presidencia
Española *eu* 2010.es



CONTROL AUTOMÁTICO DE FRONTERAS

www.mir.es