



**EU-Latin America and Caribbean
Aviation Partnership Project (EU-LAC APP)**

*Enhancing the aviation partnership between the EU and
Latin America and the Caribbean*

AESA: Quién, Qué, Cómo

Actividad de Apoyo a AFAC México en ATM, ADR & ENV

Día 1; sesión 1

17 de Junio 2020

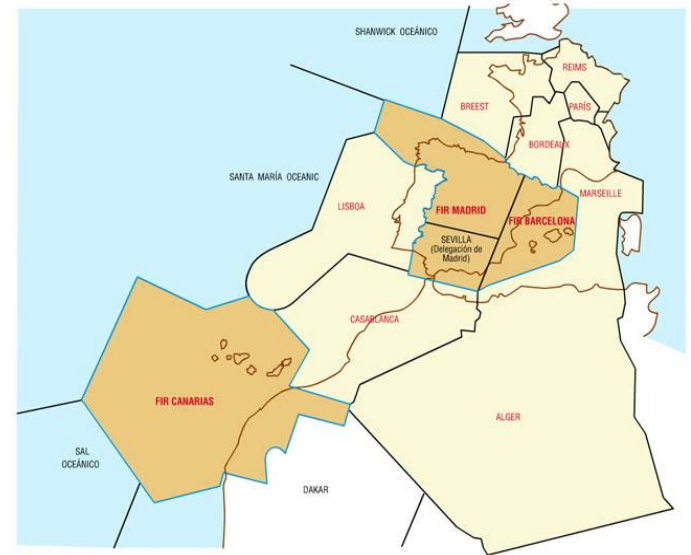
Your safety is our mission.

Marco Institucional AESA

1. AESA: Quién, Qué, Cómo



2. Datos del Sector Aéreo en España



Marco Institucional AESA

- **AESA nació el 20 de octubre de 2008** (RD 184/2008, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea).
- Nuevo modelo de gestión:
 - **DGAC:** Competencia para la formulación de propuestas sectoriales y de la política estratégica en materia de aviación civil, la representación y coordinación con otras administraciones y con la Unión Europea en materia de política de transporte aéreo, y la adopción de circulares aeronáuticas.
 - **AESA:** Ejercicio de las potestades inspectoras y sancionadoras en materia de aviación civil, la iniciativa para la aprobación de la normativa reguladora en los ámbitos de la seguridad aérea y la protección del usuario del transporte aéreo, así como la evaluación de riesgos en materia de seguridad de la aviación civil.

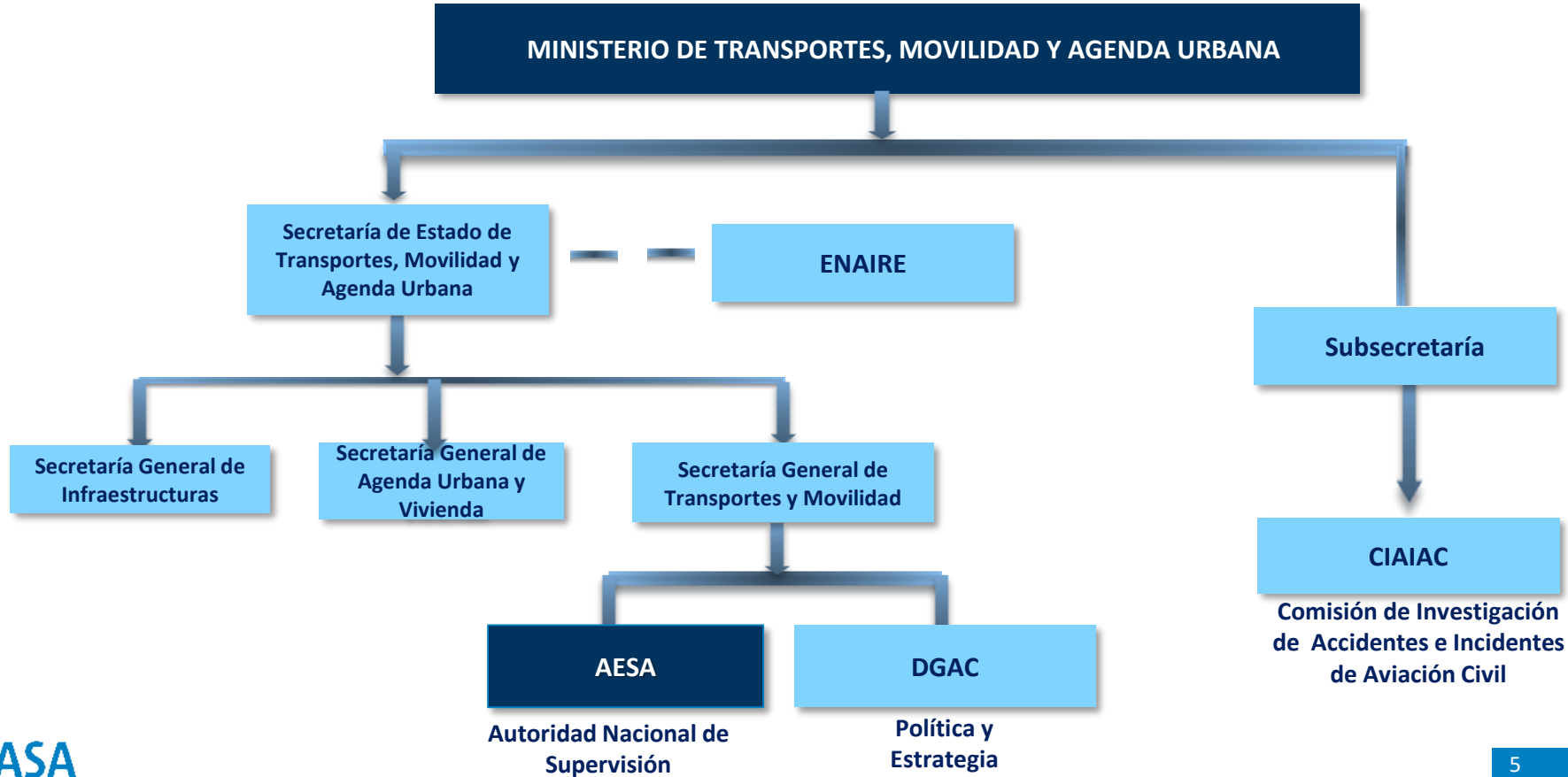
Marco Institucional AESA

¿Qué es AESA?

AESA ES EL ORGANISMO DEL ESTADO QUE VELA PARA QUE SE CUMPLAN LAS NORMAS DE AVIACIÓN CIVIL EN EL CONJUNTO DE LA ACTIVIDAD AERONÁUTICA DE ESPAÑA.

→ Las Agencias Estatales son entidades de Derecho público, dotadas de personalidad jurídica pública, patrimonio propio y autonomía en su gestión (Ley 28/2006 de Agencias estatales).

Marco Institucional AESA



Marco Institucional AESA

AESA es la Autoridad española de supervisión, de acuerdo al marco europeo.

Certificación, vigilancia e inspección de:

- Aeronaves/drones
- Operaciones aéreas
- Aeronavegabilidad inicial y continuada (certificación y mantenimiento)
- Licencias
- Matriculación de Aeronaves
- Aeropuertos
- Navegación Aérea
- Seguridad contra actos de interferencia ilícita
- Normativa
- Protección al pasajero
- Medioambiente (CO₂ y biocombustibles)
- Calidad Servicios aeroportuarios (DORA)

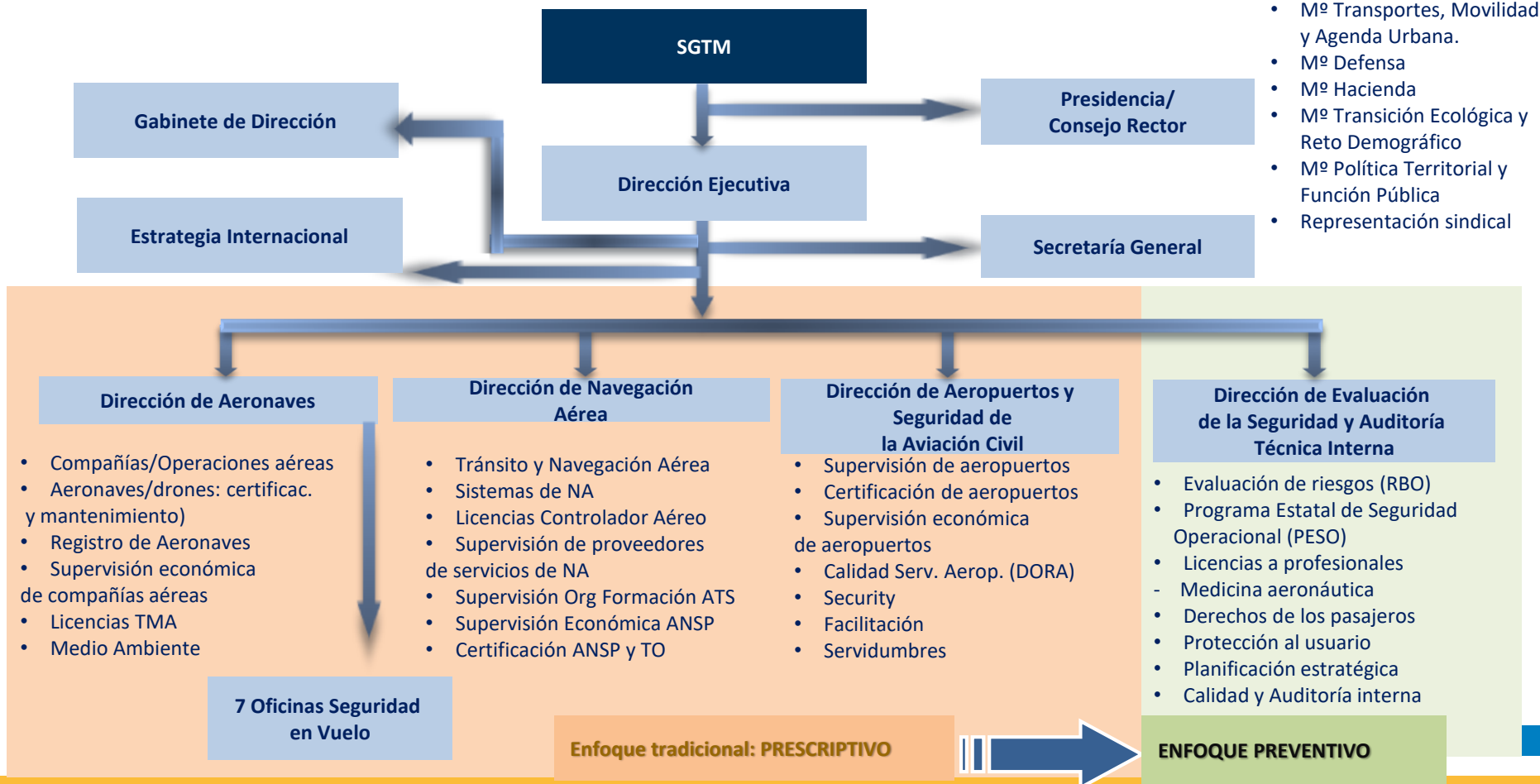
Evaluación de la Seguridad:

- Detección de Amenazas
- Análisis y Evaluación de Riesgos
- Mitigación Continua de Riesgos

Autoridad
Sancionadora

AESA trabaja con un enfoque integral de la seguridad y es el organismo supervisor responsable de la aplicación del **Programa Estatal de Seguridad Operacional (SSP)** en relación con los actores sujetos a su supervisión

Marco Institucional AESA



Marco Institucional AESA

Seguridad preventiva
AESA evalúa y gestiona
los riesgos



Marco Institucional AESA



Marco Institucional AESA

- Desde el 1 de enero de 2012, AESA se autofinancia al 100%.
- **Principal fuente de ingresos:** en 2013, el Gobierno aprobó la nueva tasa de seguridad aérea, asignada a AESA para actividades de auditorías e inspección. Esta tasa se cobra a todos los pasajeros que vuelan desde los aeropuertos españoles y actualmente es de 0,61 €.
- **Adicionalmente** ingresos por tasas públicas, sanciones...

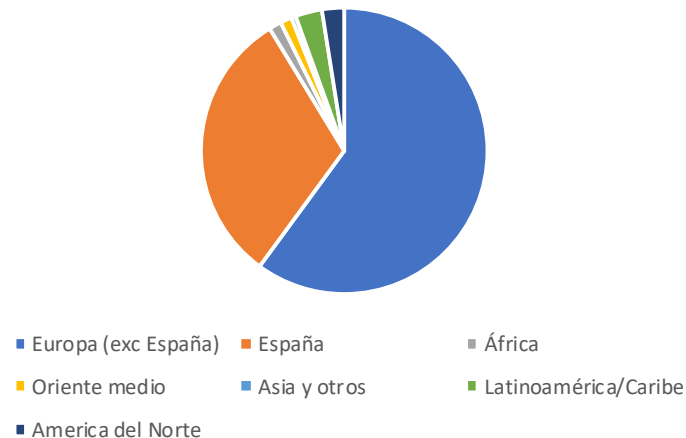
Datos sector aéreo en España - Tráfico

- ❑ Pasajeros en 2019: + 275 millones
- ❑ Operaciones en 2019: + 2.360.000
- ❑ Carga aérea en 2019: + 1.068 millones Tn
- ❑ Espacio aéreo controlado: 2,2 M (km²)
- ❑ Aeropuertos: 46 (civiles) + 7 (bases abiertas)
- ❑ Helipuertos: 2
- ❑ Torres y centros de control: 62
- ❑ Aeropuerto Madrid-Barajas A.S:
 - + 61 millones de pasajeros
 - + 426.000 operaciones
- ❑ Aeropuerto Barcelona-El Prat J.T:
 - + 52 millones de pasajeros
 - + 344.000 operaciones
- ❑ Aeropuerto Palma de Mallorca:
 - + 29 millones de pasajeros
 - + 217.000 operaciones

gabinete.aesa@seguridadaerea.es

AENA es el 1^{er} operador aeroportuario del mundo

Distribución pasajeros por mercados



España es el 3^{er} Estado del mundo que más turistas recibe

Datos sector aéreo en España - Industria

Registro de aeronaves

- ✓ Número de aeronaves registradas ≈ 6.817
- ✓ Aviones de >5.700 Kg ≈ 739

Compañías

- ✓ 41 Compañías con Certificado de Operador Aéreo español (33 avión + 8 helicópteros)
- ✓ 112 Compañías extranjeras acreditadas

Drones

- ✓ 4.517 Operadores de drones
- ✓ 6.497 Drones
- ✓ 6.078 Pilotos

Trabajos Aéreos

- ✓ 98 compañías de trabajos aéreos y 18 compañías con certificado de operaciones especiales

Aeronavegabilidad

- ✓ 89 Organizaciones de Gestión del Mantenimiento y la Aeronavegabilidad (CAMO)
- ✓ 104 Organizaciones de mantenimiento

Sistemas de Navegación Aérea

- ✓ 2,2 millones km² de espacio aéreo de responsabilidad de España
- ✓ 3 Regiones de Información Vuelo
- ✓ Amplia red de instalaciones de navegación y control de tráfico aéreo

Profesionales

- ✓ 8.687 Licencias de pilotos profesional
- ✓ 2.811 Piloto Privado (PPL)
- ✓ 2.987 Controladores de la circulación aérea
- ✓ 4.200 Licencias de Técnicos de mantenimiento de aeronaves (TMA)
- ✓ 23.371 Licencias de Técnicos de Cabina de Pasajeros (TCP)
- ✓ 680 Examinadores de vuelo y 104 médicos examinadores aéreos

Handling

- ✓ Empresas autorizadas para realizar algún servicio de asistencia en tierra: ≈ 270



EU-Latin America and Caribbean Aviation Partnership Project (EU-LAC APP)

*Enhancing the aviation partnership between the EU and
Latin America and the Caribbean*

Muchas gracias

www.eu-lac-app.org

*This project is funded by the European Union and
implemented by the European Aviation Safety Agency*

easa.europa.eu/connect



Your safety is our mission.

An Agency of the European Union 