

**Editorial:**

*Para poder incursionar en cierto mercado, es preciso conocer cual es la situación actual, con respecto a quienes son los principales actores internacionales y nacionales, como se encuentran distribuidos geográficamente, así como los volúmenes de ventas y si es posible los pronósticos de dicho mercado en al menos 10 años. Es por eso que este boletín se enfoca a describir de forma general cual es el mercado global de la industria Aeronáutica y/o Aeroespacial.*

C. Iriarte C.

**Centro de Integración para la Industria Automotriz y Aeronáutica  
de Sonora, A.C.**

Tel. (662) 2072888, Biblioteca digital: <http://ciiias.wordpress.com>

---

## **Surgimiento de las Grandes Potencias en Aeronáutica**

El mercado aeronáutico en materia civil, se encuentra dominado por las empresas Boeing de origen USA y la empresa EADS de origen Europeo fabricantes de la línea Airbus .

El grupo Boeing-McDonell Douglas, nace en 1997 con la fusión de dos grandes empresas aeronáuticas americanas: Boeing y Mc-Donell Douglas. Antes de esa fecha, Boeing que fabrica aviones desde 1917, ya había comprado la parte Aeroespacial y de defensa de Rockwell; MacDonell Douglas, por su parte, había hecho lo propio con Hughes Helicopters (1984) y en el 2000 Boeing compra Hughes Electronics Corporation. La compañía se encuentra estructurada en cuatro áreas de negocio principales: gestión del tráfico aéreo, aviones

comerciales, aviones militares y sistemas de misiles, y espacio y comunicaciones).<sup>1</sup>

El grupo EADS (European Aeronautics, Defence and Space Company), fue creado el 10 de julio de 2000 al unirse las empresas Daimler-Chrysler Aerospace AG (Alemania), Aerospatiale MATRA (Francia) y CASA (España), La compañía se estructura en cinco divisiones: Airbus, Aviones de transporte militar, Eurocopter, EADS Astrium (satélites), Defensa y Seguridad.<sup>2</sup>

Además de las dos grandes empresas aeroespaciales tenemos los siguientes fabricantes:<sup>3</sup>

Fabricante	Origen	Tipos de aeronaves				
		Comercial	Regional	Ejecutivos	Helicopteros	Militar
Boeing	USA	X		X	X	X
EADS-Airbus	Francia, Alemania, Inglaterra, España.	X	X			X
Lockheed-Martin	USA	X		X		X
Bombardier	Canadá	X	X	X		
Textron-Citation	USA			X		
Textron-Bell	USA				X	X
Gulfstream	USA			X		
Embraer	Brasil	X	X	X		X
Dassault Falcon	Francia USA			X		X
Finmeccanica	Italia			X	X	X
Raytheon	USA		X	X		X
BAE Systems	Inglaterra		X		X	X
MD Helicopters	USA				X	
Eurocopter	Francia, Alemania				X	

*Tabla 1: Principales fabricantes de aeronaves*

<sup>1</sup> Alfredo Hualde y Jorge Carrillo, "La industria aeroespacial en Baja California", [2007].

<sup>2</sup> <http://www.eads.com/1024/es/Homepage1024.html>

<sup>3</sup> Gabriel Tort, "Seminario en Aeronáutica (para no Aeronáuticos)", [2008].

En el mercado de aeronaves los grandes fabricantes han recurrido a la subcontratación (OutSourcing) de partes con el objeto de reducir costos y hacer crecer la empresa con el mismo presupuesto<sup>4</sup>, por lo que las ensambladoras finales comunmente no fabrican los motores que utilizan sus aviones. Así los fabricantes de motores forman otras grandes empresas, que se listan a continuación:<sup>3</sup>

Fabricante	Origen	Tipos de aeronaves				
		Comercial	Regional	Ejecutivos	Helicopteros	Militar
General Electric	USA	X	X	X		X
Pratt & Whitney	USA	X	X	X	X	X
Rolls Royce	Inglaterra				X	
CFM Intl.	Francia, USA	X				
Honeywell	USA		X	X		X
Turbomeca	Francia				X	
Williams Intl.	Inglaterra			X		

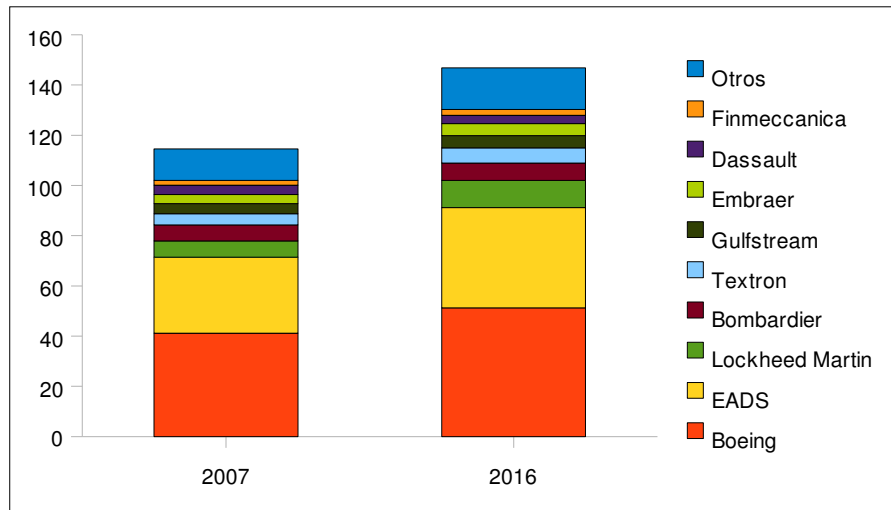
*Tabla 2: Principales fabricantes de motores*

Con lo que respecta a la distribución en ventas de los principales actores en esta industria, los números se encuentran distribuidos como se muestra en la tabla 3:<sup>5</sup>

Se espera un incremento global en ventas de alrededor del 28 % para el año 2016, en lo que respecta a la aviación civil, esto quiere decir que las grandes empresas tienen un futuro asegurado, por lo que el nicho de mercado resulta ser confiable y prometedor.

<sup>4</sup> Niosi y Zhegu, "Aerospace Cluster: Local or Global Knowledge Spillovers" [2005].

<sup>5</sup> Aerospace & Defence Manufacturing 2007, Society of Manufacturing Engineers (SME), y Teal Group Inc.



*Tabla 3: Principales vendedores de aeronaves (billones de dólares USA)*

Cualquier comentario o sugerencia con gusto será atendida al siguiente correo [cuitlahuac.iriarte@ciaas.org](mailto:cuitlahuac.iriarte@ciaas.org).