

# AEROESPACIAL

## Aerospace

➤ México es un importante hub logístico y de manufactura aeroespacial de América Latina.

➤ México es el sexto proveedor de Estados Unidos en la industria aeroespacial.

- México diseña componentes sofisticados del sector aeroespacial.
- Algunas partes del Learjet 85 -como las alas y el fuselaje-, son fabricadas en México. Este es el primer avión de material compuesto de Bombardier.
- La industria aeroespacial en México ha tenido un crecimiento de casi 19% anual desde 2004.
- Hay 270 empresas y entidades de apoyo (2012): 80% se dedican a actividades manufactureras, mientras que el 20% restante se enfoca a trabajos de diseño e ingeniería, así como de mantenimiento y reparación (MRO).
- México es el país más competitivo de América en costos de manufactura aeroespacial.
- General Electric (GE), el mayor productor mundial de motores de aviones, tiene en Querétaro su Centro de Investigación y Diseño más grande (fuera de Estados Unidos y Canadá).
- México es miembro del Arreglo de Wassenaar, uno de los más importantes regímenes multilaterales para el control de las exportaciones relacionadas con la alta tecnología y de uso dual que se desarrolle en el país.
  - La industria nacional accederá a un mercado potencial de exportaciones de alta tecnología de 11.3 mil millones adicionales por año.



➤ Mexico is an important logistics and aerospace manufacturing hub of Latin America.

➤ Mexico is the sixth aerospace supplier to the United States.

- Mexico designs sophisticated components for the aerospace sector.
- Several parts of the Learjet 85 (wings and fuselage) are manufactured in Mexico. This is the first aircraft by Bombardier to be created from composite materials.
- The aerospace industry in Mexico has grown almost 19% annually since 2004.
- There are 270 aerospace companies and supporting entities (2012): 80% engage in manufacturing while the remaining 20% focus on design and engineering, as well as maintenance, repair and overhaul (MRO).
- Mexico is America's most competitive country in terms of aerospace manufacturing costs.
- General Electric (GE), the leading producer of aircraft engines in the world, has its largest Center for Research and Design outside of the US and Canada, in Querétaro.
- Mexico is a member of the Wassenaar Arrangement, one of the main multilateral regimes for the regulation of high-tech and dual-use exports developed in the country.
  - The national industry will access a potential high-tech export market of 11.3 billion dollars a year.

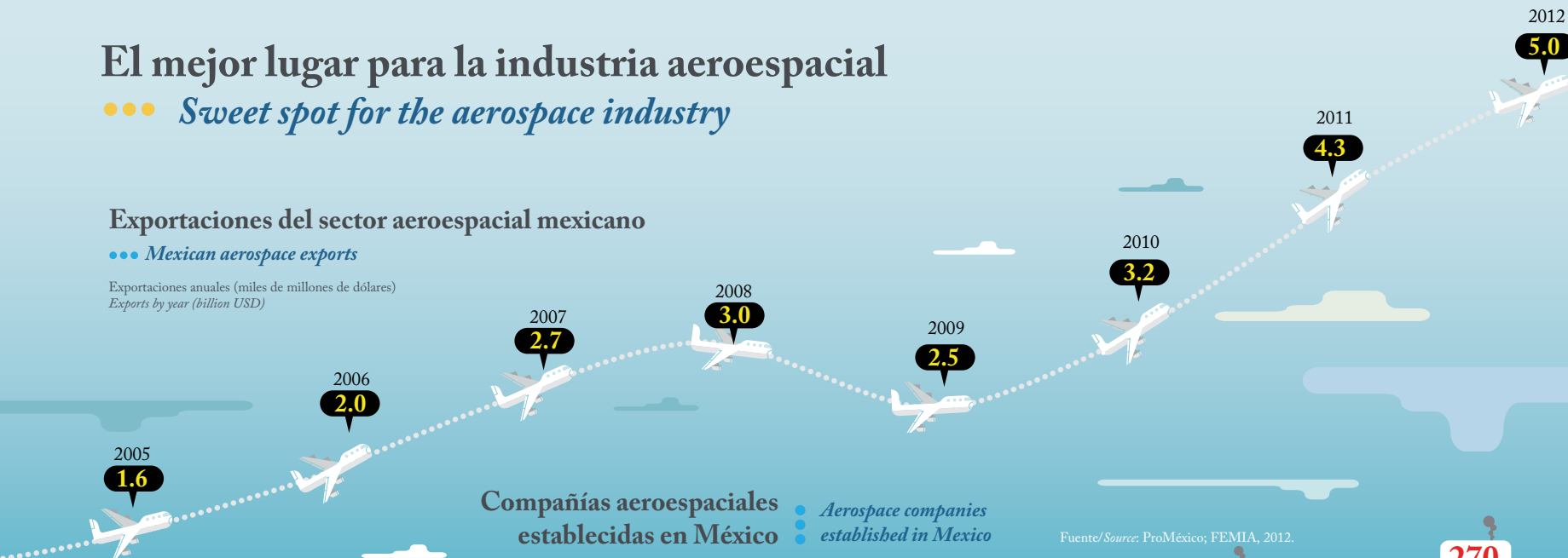
# El mejor lugar para la industria aeroespacial

●●● *Sweet spot for the aerospace industry*

## Exportaciones del sector aeroespacial mexicano

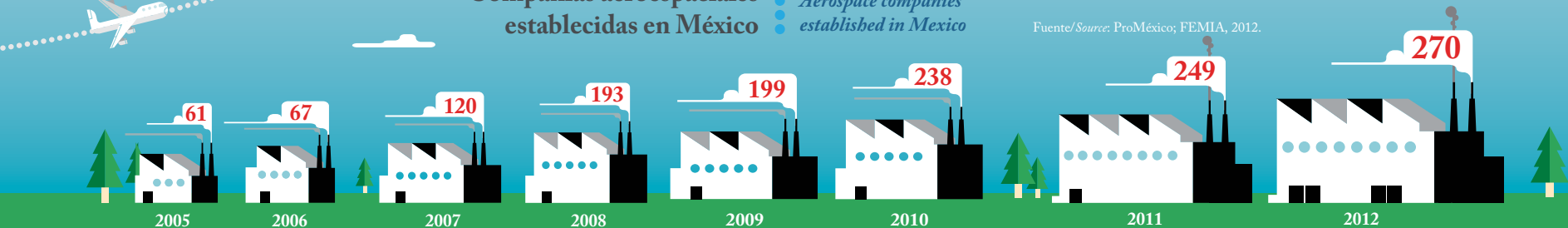
●●● *Mexican aerospace exports*

Exportaciones anuales (miles de millones de dólares)  
Exports by year (billion USD)



Compañías aeroespaciales establecidas en México ● Aerospace companies established in Mexico

Fuente/Source: ProMéxico; FEMIA, 2012.



## Los socios de México ● Mexico's partners

Los principales mercados para las exportaciones aeroespaciales mexicanas

*Major markets for Mexican aerospace exports*

Reino Unido  
United Kingdom



2.6%

Canadá  
Canada



2.6%

Alemania  
Germany



2.8%

Francia  
France



2.8%

Estados Unidos  
United States



81%

\*Destino por país.  
*Destination by country.*

Fuente/Source: SE, 2012.

## Volando alto

●●● *Cruise altitude*

80%



de las compañías aeroespaciales en México son manufactureras.

*of the aerospace companies in Mexico are focused on manufacturing.*

20%



ofrece servicios de Diseño e Ingeniería y Mantenimiento y Reparación (MRO).

*offer design and engineering, as well as maintenance, repair and overhaul (MRO) services.*

Fuente/Source: SE - DGIPAT; FEMIA (ProAéreo) 2012.