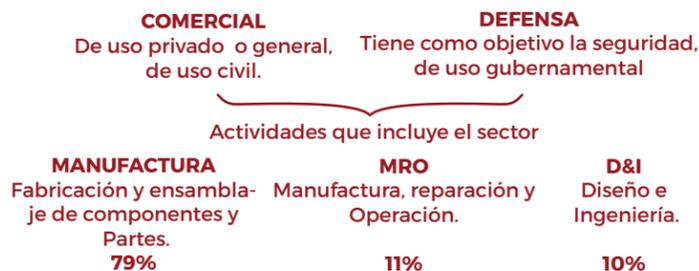


## División del sector



## Marco Legal

De acuerdo con la Ley Comunicaciones, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes es la autoridad encargada de la formulación y ejecución de la política espacial en México y la promoción de las actividades espaciales, por medio de la:

**Agencia Espacial Mexicana (AEM)**

<https://www.gob.mx/aem>



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL MEXICANA

La AEM tiene a su cargo el ejercicio de las atribuciones en materia de formulación y ejecución de la política espacial en México y la promoción de las actividades espaciales en los términos de la Ley que crea la Agencia Espacial Mexicana y demás disposiciones jurídicas aplicables (<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LAEM.pdf>)

La industria Aeroespacial engloba el diseño, la investigación, el desarrollo y la manufactura de vehículos aéreos, así como su cadena de suministro y los correspondientes servicios de mantenimiento, reparación y rehabilitación.

## Datos relevantes



**12° lugar a nivel mundial**

9 mil millones de dólares anuales, durante los últimos 10 años.



Alrededor de 60,000 empleos directos en 19 estados.

**7° mayor exportador de Estados Unidos**



## Principales empresas

**Honeywell**

**AIRBUS**

**SAFRAN**  
AEROSPACE - DEFENCE - SECURITY

Fuente: FEMIA  
<https://femiamx.com/#!/-conoce-la-industria-2/>

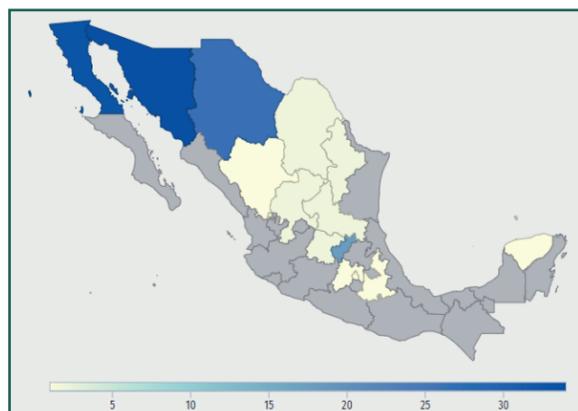
## Principales trámites o restricciones

Existen diversas normas de obligado cumplimiento para el sector en México (NOM).

- AS-900 (Norma de gestión y calidad en la industria aeroespacial)**
- AS9100 (Diseño y manufactura)
  - AS9110 (Mantenimiento, reparación y reacondicionamiento)
  - AS9120 (Distribución de materiales)

Debido a la variedad de componentes y complejidad del sector, se recomienda consultar la normativa específica exigida para cada partida arancelaria detallada a 8 dígitos en el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet del México (SIAVI).  
En esta plataforma se pueden consultar los datos de comercio exterior por partida arancelaria, así como aranceles y normatividad:

<http://www.economia-snci.gob.mx/>



## Distribución de Unidades Económicas

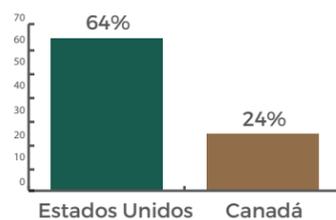
127 unidades económicas, destacando Sonora, Baja California y Chihuahua.

Producción bruta total: \$34,552M MX. Estados con mayor producción bruta total fueron Chihuahua (\$13,668M MX) y Querétaro (\$9,183M MX).

Ingreso total: \$35,667M MX. Entidades con mayores ingresos Chihuahua (\$13,641M MX) y Querétaro (\$10,076M MX).

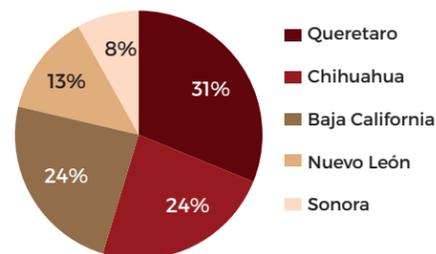
Fuente: Censos Económicos.

Principales países con inversión extranjera directa en la industria aeroespacial en México 1999-2021



Fuente: Secretaría de Economía

Principales estados receptores de inversión extranjera directa en la industria aeroespacial en México 1999-2021



Fuente: Secretaría de Economía

Comercio exterior de las empresas ubicadas en el sector aeroespacial en México 2020 millones de dólares (mdd)

**Exportaciones: 2,304 mdd**  
Los principales países de destino fueron: Estados Unidos (74.6%), Francia (9.7%) y Alemania (3.8%).

**Importaciones: 5,773 mdd**  
Los principales países de origen fueron: Estados Unidos (80.9%), Francia (10.7%), y Bélgica (2.4%).

Fuente: UIEC, con datos de la BCMM

## Asociaciones o cámaras nacionales

- FEMIA**  
Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial (FEMIA)  
<https://femiamx.com/#!/-conoce-la-industria-2/>
- CANAERO**  
Cámara Nacional de Aerotransportes (CANAERO)  
<https://canaero.org.mx/>
- COMEX**  
Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial (COMEX)  
<https://www.comea.org.mx/>

## Organizaciones en el Mundo

- International Civil Aviation Organization**  
<https://www.icao.int/Pages/default.aspx>
- NASA**  
National Aeronautics and Space Administration  
<https://www.nasa.gov/>
- ICCAIA**  
Consejo Internacional de Coordinación de Asociaciones de Industrias Aeroespaciales (ICCAIA)  
<https://iccaia.org/>
- ESA**  
Agencia Espacial Europea (ESA)  
<https://www.esa.int/>
- ASD**  
AeroSpace and Defense Industries Association of Europe (ASD)  
<https://www.asd-europe.org/space>
- UAI**  
Union of Aviation Industrialists (UAI)  
<http://www.aviationunion.org/>

Consulta mas información del sector aeroespacial en DataMéxico  
<https://datamexico.org/es/profile/industry/aerospace-product-and-parts-manufacturing>

