

Coyuntura Semanal

Estudios Económicos y Legales

EL SECTOR MANUFACTURERO NORTEAMERICANO: IMPORTANCIA, REALIDADES Y RETOS

Para comprender la importancia y efectos de un sector manufacturero sano sobre el resto de la economía, así como el papel que juegan la competencia y la libre iniciativa, puede ser útil analizar el caso norteamericano, con base en el reporte The Facts about Modern Manufacturing, publicado por The Manufacturing Institute¹, que plantea la situación, fortalezas y debilidades del mismo.

Algunos hechos y estadísticas ayudan a entenderlo:

- La manufactura de Estados Unidos representa el 20% del total mundial y si su valor agregado se midiese como un país, ocuparía el octavo puesto a nivel mundial, por encima de Brasil, Canadá y Corea del Sur
- Ha crecido a la par con la economía desde 1947 y genera uno de cada seis puestos de trabajo en el sector privado, con 11,8 millones de empleos directos en el 2009.
- La productividad sectorial supera a la del resto de la economía y ha permitido que los precios avancen muy por debajo de la inflación general. De hecho entre 1985 y 2008 los precios descendieron 3% en total, mientras la inflación fue 33%
- Más del 50% de las exportaciones del país son bienes manufacturados
- El 44% del PIB manufacturero está representado por los subsectores químico, alimentos, productos electrónicos y productos de metal.
- Es el sector que mayor impacto ejerce sobre los demás: cada dólar vendido de productos manufacturados genera 1,40 dólares en otros sectores asociados
- Paga mejores salarios y beneficios en promedio que el resto de la economía
- Existen 286.039 firmas registradas en el sector, mayormente pequeñas y medianas empresas

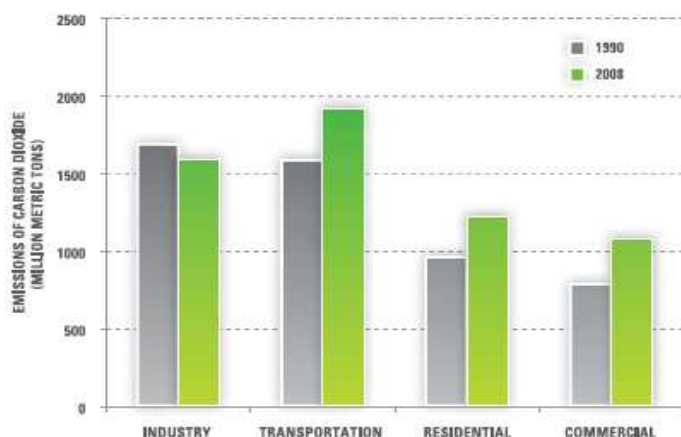
La principal fortaleza de la manufactura norteamericana radica en el estímulo constante a la innovación, mediante la inversión y estímulo a nuevas tecnologías que promuevan la competitividad. Asimismo, la relación con instituciones académicas ha resultado en aportes científicos importantes, al igual que la

¹ The Manufacturing Institute, Octava Edición año 2009

formación del capital humano especialmente en estas áreas. El 45% de los gastos en investigación y desarrollo en ese país proviene de la manufactura.

Lo anterior ha contribuido a mejorar la eficiencia energética mediante la reducción de emisiones, haciendo el modelo de crecimiento más sostenible. Igualmente, la tecnología ha contribuido a una mayor seguridad física en los lugares de trabajo del sector, lo que reduce accidentes, ausentismo y mejora la eficiencia.

Emisiones de Dióxido de Carbono Millones Tm



Source: U.S. Energy Information Administration

Los principales retos y amenazas al sector provienen de costos externos crecientes como elevadas tasas de impuestos corporativos, los pagos al sistema de salud y pensiones, el costo del gas (la industria consume el 31% de la energía del país) y otros que suman 18% y representan una desventaja respecto a los principales competidores. China supera ya a Estados Unidos como el país líder en exportación de manufacturas, y se ha ampliado el déficit en la balanza de bienes manufacturados, lo que implica pérdida de empleos locales y recortes en gastos de investigación.

El nivel de formación de la fuerza laboral también amenaza la posibilidad de mantener un alto grado de innovación. En comparación con otros países, Estados Unidos está graduando menos ingenieros. A nivel de postgrados, el número de graduados se ha elevado pero más del 50% corresponde a estudiantes extranjeros que mayormente han vuelto a sus países (China, India, Corea) a desarrollar su carrera. A nivel más básico se observa que los estudiantes tienen menos habilidades en matemática y ciencias que los principales competidores, las cuales son indispensables en el sector.

CESTA PETROLERA VENEZOLANA

	AL 20/06	AL 27/06	Var. %
Precio promedio semana (USD / b)	100,23	100,64	0,41%
Precio promedio anual (USD / b)	96,83	96,98	0,15%

Fuente: Ministerio del Poder Popular para la Energía y Petróleo, cálculos propios

RESERVAS INTERNACIONALES

	AL 20/06	AL 25/06	Var. %
Reservas Int. Millones USD	22.067	22.055	-0,05%

Fuente: Banco Central de Venezuela (BCV), cálculos propios