

Importancia de la Manufactura Antes, Ahora y en el Futuro

Sra. Waleska Rivera

Presidenta

Danosa Caribbean, Inc.

6 de diciembre de 2017



“No pretendamos que las cosas cambien,
si siempre hacemos lo mismo. La Crisis
es la mejor bendición que puede
sucederle a personas y países, porque la
crisis trae progreso.”

Albert Einstein



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- **La crisis trae progreso si sabemos aprovecharlas, Puerto Rico históricamente no lo ha aprovechado:**
 - ❖ 936 - Crear industrias locales paralelas pudo evitar el éxodo.
 - ❖ Puerto en Ponce propuesto en 1970 – No lo hemos hecho
 - ❖ Modelo Económico copiado por todos – No nos convertimos en un lugar de investigación y desarrollo de patentes más importante del mundo y otros lo hicieron.
 - ❖ Centro de energía alternativa del caribe – Energía sigue afectando competitividad
 - ❖ Centro internacional entre Latinoamérica y Estados Unidos – Miami lo hizo

IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- **Como dijo el premio Nobel en Economía, Joseph Stiglitz, “en Puerto Rico tenemos que aprovechar esta crisis para reinventarnos”.**
 - ❖ Retos económicos y financieros,
 - ❖ El Fenómeno María
 - ❖ Reforma Contributiva Federal y Local



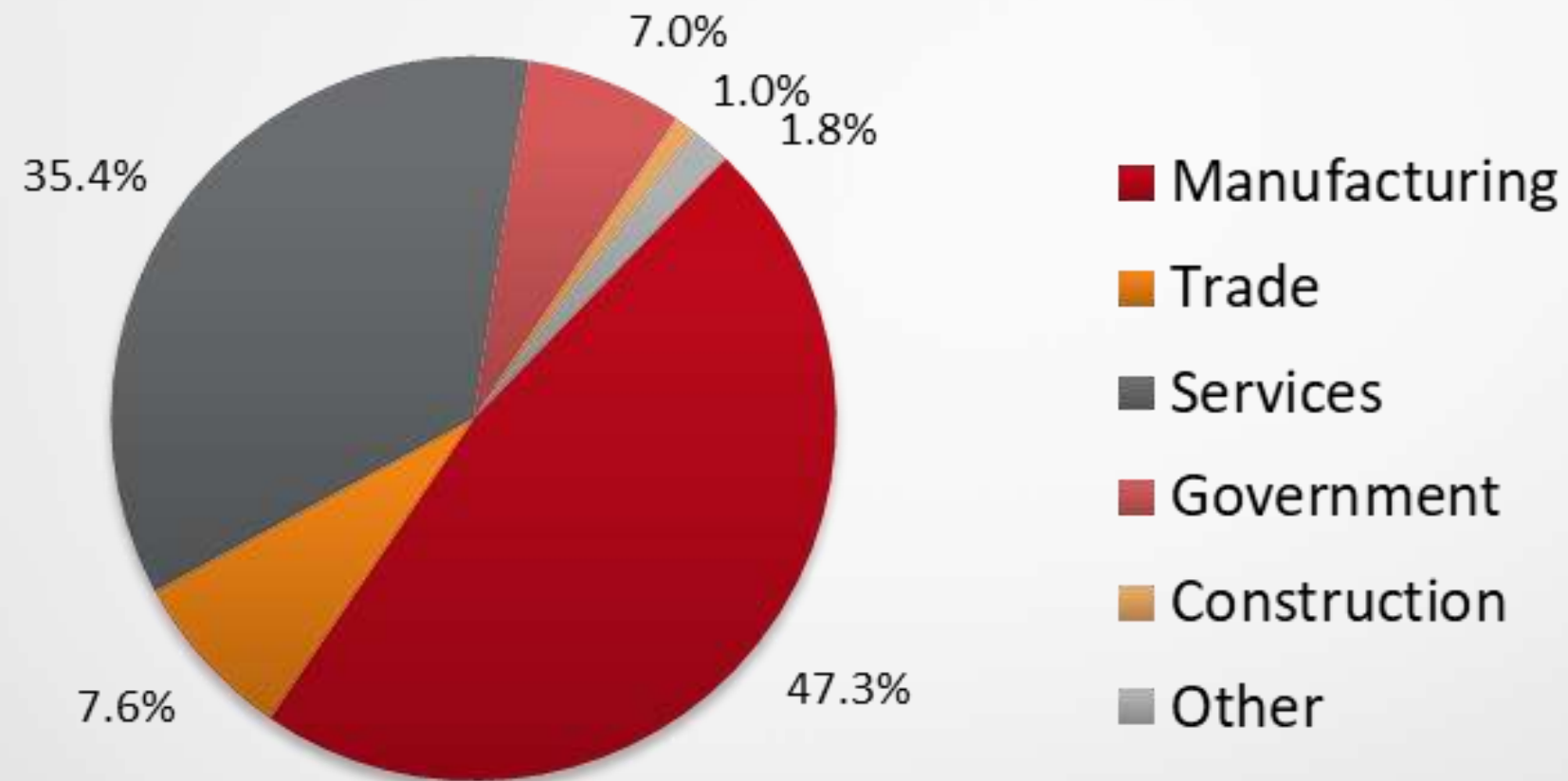
IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- La Manufactura es clave para que un país tenga un desarrollo sostenido. (Asia, América Latina, Europa)
- La Manufactura en Puerto Rico sigue siendo el sector de más relevancia en la economía.

Aportaciones	Cantidad
Empleos Directos	70,000
Empleos Indirectos	280,000
Exportaciones P.R. a E.U.	98%
Aportación al fondo General	3,000 millones (33%)
PIB – (sector manufactura)	47.3%
PIB – Manufactura y Servicios relacionados	~60%



Manufactura como Proporción del PIB



Source: P.R. Planning Board (2017). *Statistical Appendix 2016*, Table 9.



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- El sector de servicio en la economía contribuirá significativamente, si tenemos, una base industrial robusta donde se integre la tecnología con inversiones externas y locales.
- El futuro de la economía de Puerto Rico depende de que podamos recuperar la fuerza Industrial que teníamos adaptándonos a la nueva manufactura.



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- El sector manufacturero tendrá que convertirse en un Sistema económico integrado.
- La inserción en las cadenas de abastos “supply chain” de las empresas multinacionales definirá el futuro de la manufactura.
- La manufactura del futuro se caracteriza por los bienes intangibles incorporados en el proceso (nuevas tecnologías y conocimientos).



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- **La desventaja de la producción de bienes intangibles en una economía como la de Puerto Rico es que:**
 - ❖ Genera un alto nivel de inestabilidad
 - ❖ La manufactura será más “foot loose” (se mueve con facilidad)



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- **Para contrarestar la inestabilidad en la Economía será necesario:**
 - ❖ Poner en vigor iniciativas que fortalezcan la infraestructura científica y tecnológica para apoyar la nueva manufactura
 - ❖ Empresas de capital local tienen que poder acceder la tecnología para ser más productivas y fortalecer su capacidad de insertarse en cadenas de abastos tanto locales como globales.
 - ❖ Contar con un marco institucional estable, eficiente favoreciendo la actividad productiva.



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

Hacia el Futuro:

- La Manufactura se dirige hacia la informática, las telecomunicaciones, la biotecnología, el sector aeroespacial, dispositivos médicos y agroindustria.
- El sector Agroindustrial tiene potencial reúne:
 - ❖ Condiciones de conocimiento
 - ❖ Transferencia de tecnología
 - ❖ Satisface la necesidad de la gente



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

Hacia el Futuro:

- Establecer una estrategia de desarrollo identificando manufactura no presente en Puerto Rico.
- Puerto Rico cuenta con empresarios locales cuyas empresas se caracterizan por la innovación tecnológica y por ser exportadores exitosos.



IMPORTANCIA DE LA MANUFACTURA

- Las manufactura multinacional madura hay que mantenerla en Puerto Rico, pero no impulsará el crecimiento económico, ni creará los empleos que necesitamos.
- ❖ La Reforma Contributiva Federal pone en juego la permanencia y el crecimiento de estas empresas.
- ❖ Los incentivos contributivos serán importantes para retenerlas.



EN RESUMEN

- Si queremos tener éxito de cara al futuro, tenemos que enfrentar el nuevo entorno que caracterizara la manufactura, con los procesos promocionales que consideren incentivos y apoyos diferentes para traer a empresas emergentes de tecnología.
- No funcionará una misma medida para todos.
- Hay que enfocarse en fomentar la innovación fortalecer los empresarios locales y hacer factible la exportación.





GRACIAS