



La exportación de productos intensivos en propiedad intelectual es un factor clave del PIB de Puerto Rico

Por Sabrina Montes, Aya Hamano y Garrett Fanning | 12 de agosto de 2024

El 31 de julio de 2024, el Negociado de Análisis Económico (BEA) de Estados Unidos publicó las nuevas estadísticas que miden el [producto interior bruto \(PIB\) de Puerto Rico](#). El [comunicado de prensa](#) incluye nuevas estadísticas para 2022 y estadísticas actualizadas para 2018–2021. El PIB de Puerto Rico mide el valor de los bienes y servicios producidos en Puerto Rico. La actividad económica de Puerto Rico, tal como la mide el PIB, incluye una cantidad significativa de exportaciones generadas por industrias intensivas en propiedad intelectual, particularmente por fabricantes de fármacos y de equipo médico y científico y proveedores de servicios informáticos.

Este artículo proporciona una actualización de la investigación que busca ayudar a los usuarios de datos a evaluar el impacto general de estas industrias—que incluyen varias empresas con operaciones globales—en la economía de Puerto Rico¹. Para esta investigación, el BEA excluyó del PIB las exportaciones e importaciones de fármacos y químicos orgánicos, las exportaciones e importaciones de equipo médico y científico, las exportaciones de servicios informáticos, que incluyen programas (software), la inversión en inventarios de los fabricantes de productos químicos y la inversión en inventarios de los fabricantes de bienes misceláneos, que incluyen los fabricantes y suplidores de equipo médico.

Las series resultantes (tabla 1, líneas 1–2) son aproximaciones de la actividad económica que excluyen el impacto de estas industrias. Algo importante a considerar es que estas medidas no toman en cuenta todos los insumos intermedios que estas industrias importan para su uso en la producción, tales como el petróleo y otros productos energéticos. Estas series no buscan sustituir los estimados del producto nacional bruto (PNB). Sin embargo, al eliminar gran parte de la producción en Puerto Rico asociada a empresas no residentes, se pueden observar niveles y tendencias similares al PNB. En 2022, el PIB real menos los fármacos, los equipos médicos y científicos y los servicios informáticos aumentó 2.1 por ciento (tabla 1, línea 3); en cambio el PIB real, como muestra la [tabla 1.3](#) del comunicado de prensa, disminuyó en 2.5 por ciento.

Tabla 1. PIB y exportaciones netas menos fármacos, dispositivos médicos y científicos, y servicios de informática

Línea		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^r	2019 ^r	2020 ^r	2021 ^r	2022 ^p
	PIB menos farmacéuticas, dispositivos médicos y científicos, y servicios de informática¹											
1	Millones de dólares	66,742	67,502	67,723	68,597	70,877	68,767	70,225	69,873	66,602	74,690	80,941
2	Millones de dólares encadenados (2012)	66,742	66,124	65,128	63,748	64,569	62,240	63,026	62,047	58,504	64,797	66,188
3	Cambio porcentual respecto al año anterior	...	-0.9	-1.5	-2.1	1.3	-3.6	1.3	-1.6	-5.7	10.8	2.1
	Exportaciones netas menos farmacéuticas, dispositivos médicos y científicos, y servicios de informática²											
4	Millones de dólares	-17,245	-16,186	-14,848	-12,571	-10,030	-13,068	-19,756	-17,622	-19,050	-20,642	-22,764

PIB Producto interior bruto

p Preliminares

r Revisadas

... Las tasas de crecimiento no están disponibles para 2012.

1. PIB menos exportaciones e importaciones de farmacéuticos y químicos orgánicos, exportaciones e importaciones de dispositivos y equipos médicos y científicos, exportaciones de servicios informáticos que incluyen programas (software), inversión en inventario de manufactura química y de otros bienes manufacturados, que incluyen dispositivos médicos e insumos para manufactureros.
2. Exportaciones netas de bienes y servicios menos exportaciones e importaciones de farmacéuticos y químicos orgánicos, exportaciones e importaciones de dispositivos y equipos médicos y científicos, y exportaciones de servicios informáticos que incluyen programas (software).

Negociado de Análisis Económico de EE. UU.

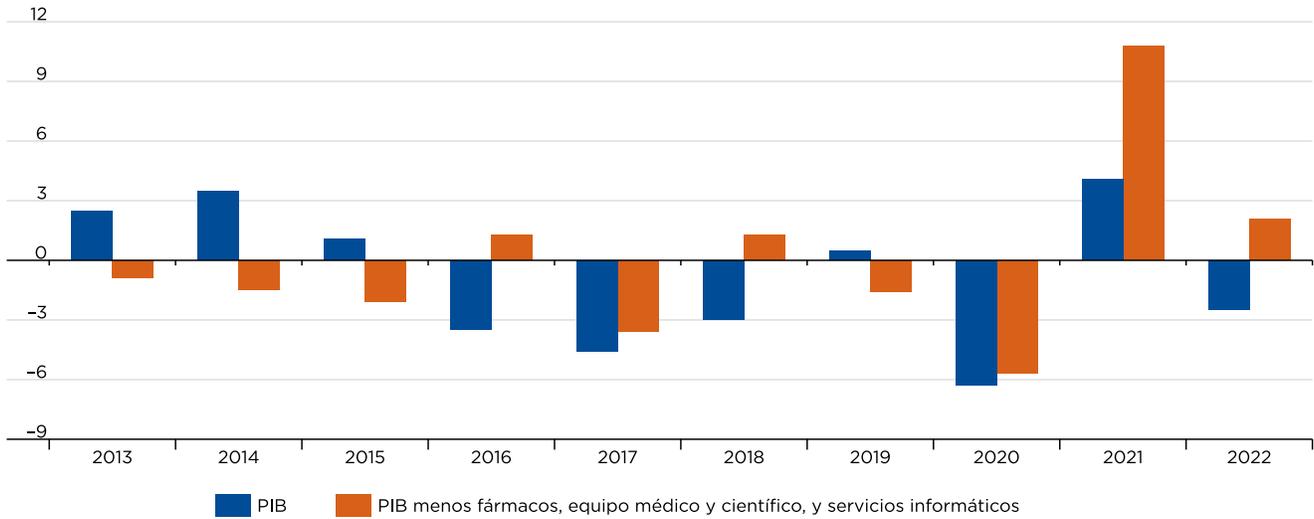
Como se muestra en los gráficos 1, 2 y 3, el análisis del BEA revela diferentes tendencias en la mayoría de los años para la economía de Puerto Rico fuera de las industrias enumeradas anteriormente. El gráfico 1 muestra el crecimiento del PIB real menos los fármacos, los equipos médicos y científicos y los servicios informáticos, en comparación con el crecimiento del PIB real que se muestra en la [tabla 1.3](#).

El gráfico 2 muestra el PIB menos los fármacos, los equipos médicos y científicos y los servicios informáticos, en comparación con el PIB que se muestra en la [tabla 1.1](#) del comunicado de prensa.

El gráfico 3 muestra las exportaciones netas de bienes y servicios menos los fármacos, los equipos médicos y científicos y los servicios informáticos. Esta serie fue negativa para todo el periodo, en comparación con el balance comercial positivo que se muestra en la [tabla 1.1](#) del comunicado de prensa.

Gráfico 1. PIB real de Puerto Rico: Cambio porcentual respecto al año anterior

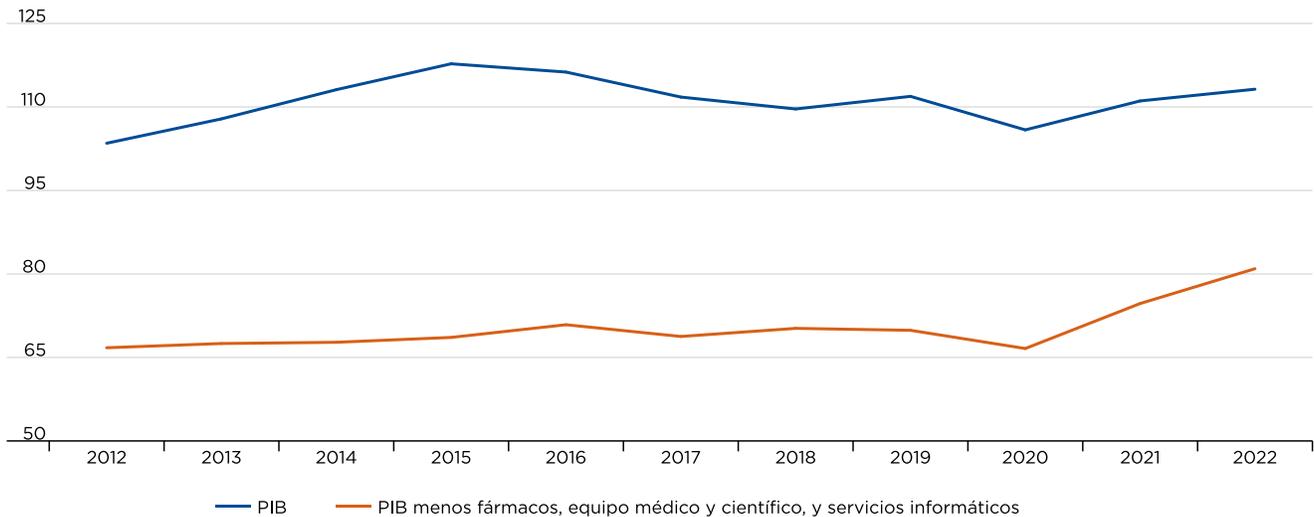
Cambio porcentual respecto al año anterior



PIB Producto interior bruto
Negociado de Análisis Económico de EE. UU.

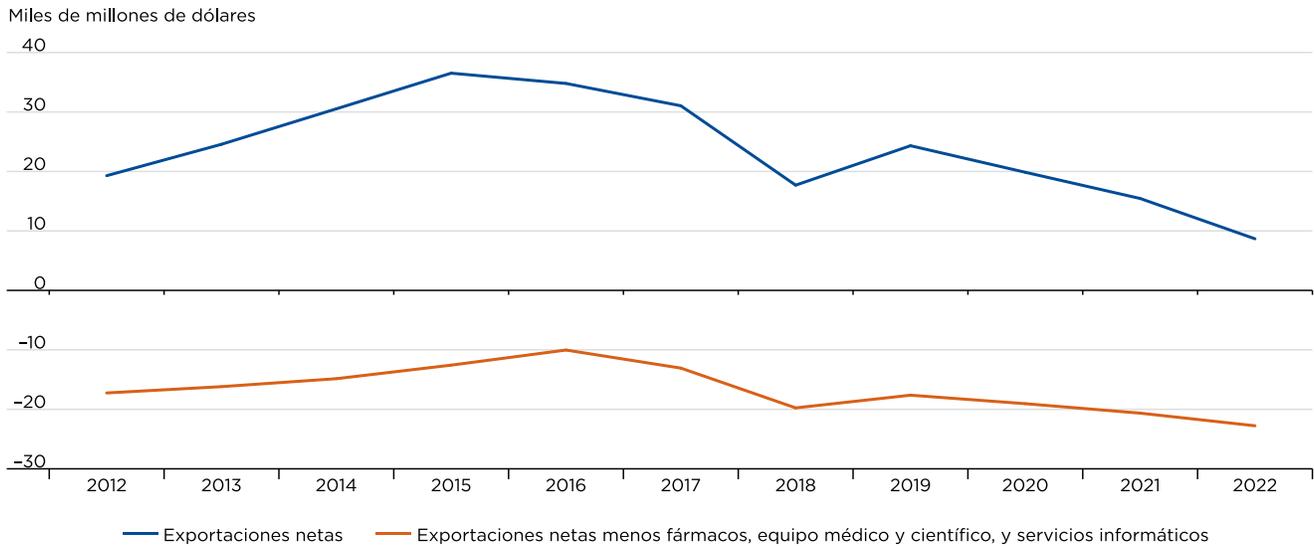
Gráfico 2. PIB de Puerto Rico, 2012-2022

Miles de millones de dólares



PIB Producto interior bruto
Negociado de Análisis Económico de EE. UU.

Gráfico 3. Exportaciones netas de Puerto Rico, 2012–2022



Negociado de Análisis Económico de EE. UU.

Los estimados del PIB y de sus componentes incluyen la producción que pertenece a los no residentes, tales como empresas multinacionales no residentes. En Puerto Rico, las subsidiarias de las grandes empresas multinacionales no residentes operan dentro de industrias intensivas en propiedad intelectual que incluyen la fabricación de fármacos y de equipo médico y científico y la provisión de servicios informáticos. El análisis actualizado del BEA muestra que, aunque el PIB real de 2022 disminuyó, el PIB real que excluye las exportaciones netas y la inversión privada en inventarios de estas industrias intensivas en propiedad intelectual aumentó.

1. Se publicaron versiones anteriores de esta investigación junto con las publicaciones previas del PIB. Véanse [“Comentario técnico: Producto interior bruto para Puerto Rico, 2021”](#) y [“Comentario técnico: Producto interior bruto para Puerto Rico, 2020.”](#)



Subscribe to the SCB

The *Survey of Current Business* is published by the U.S. Bureau of Economic Analysis. Guidelines for citing BEA information.

Survey of Current Business

bea.gov/scb
scb@bea.gov