



Agricultura

Dos vertientes promueven el crecimiento de nuestra agricultura: desarrollo económico y seguridad alimentaria. La Isla está registrando avance en ambos frentes y se convierte en un centro de desarrollo e investigación para el sector de la Bio-Agricultura. Por ejemplo, Monsanto, Pioneer Hi-Bred, BASF Agrochemical, Bayer Crop Science, Syngenta Seeds y Rice Tec, desarrollan semillas en Puerto Rico que se utilizan alrededor del mundo. La Isla posee buenas universidades, terreno fértil, incentivos contributivos y buena infraestructura que apoyan el promover esta disciplina. Además, el clima de Puerto Rico ofrece unas condiciones agrícolas favorables, donde existe la capacidad de producir de 4 a 5 cultivos al año, comparado con una cosecha al año en los Estados Unidos¹.

El tema de interés mundial de seguridad alimentaria es pertinente en una jurisdicción insular como Puerto Rico. El Departamento de Agricultura tiene varios proyectos, entre ellos el Programa de Mercadeo, el cual provee alimentos a 1,732 escuelas en Puerto Rico, y bajo la Ley de Preferencia para las compras del Gobierno de Puerto Rico (Ley 42), vende alimentos a diferentes Agencias Gubernamentales. Otros productos que a nivel local se está promoviendo su siembra son: el cacao, el arroz integral, tomates, entre otros, los cuales se suman a siembras ya tradicionales en la Isla como son el plátano, guineo y otras frutas y vegetales.

Dentro de los cultivos, un producto tan importante y emblemático como el café resurge con múltiples fincas que atienden el segmento de alto precio ("high end") con siembras de café gourmet, café cosechado bajo sombra y siembras orgánicas. PRIDCO, además, tiene el proyecto de siembra de caña de azúcar en el Valle Coloso en el Municipio de Aguada y otro en el Valle de Guánica para la producción de melaza, destinada a la industria de ron local. Estos proyectos reviven industrias que dieron vida a la economía de la Isla en el siglo XX, pero utilizando la mecanización en el proceso de producción. Estos y otros esfuerzos propician un nuevo perfil del agricultor local: empresario altamente capacitado, dedicado a pocos cultivos y donde el producto tiene un considerable valor añadido o agregado.

Por otro lado, los cambios demográficos son un reto para algunos segmentos agrícolas. Por ejemplo, la población en el grupo de menos de 5 años de edad tuvo una reducción de un 22.3% entre el 2010-2015, afectando el consumo de leche fresca en la Isla. Se están realizando

La agricultura en Puerto Rico no volverá a ser piedra angular de nuestra economía, ya que tiene factores limitantes como la cantidad de terreno disponible y los niveles de salarios del mercado laboral. Sin embargo, está haciendo una aportación valiosa a nuestro bienestar económico.

[Accede aquí para video.](#)

Agriculture

Two aspects promote growth in our agriculture: economic development and food security. The island has recorded advances in both. Puerto Rico has become a center for research and development for the Bio-Agriculture sector. For example, Monsanto, Pioneer Hi-Bred, BASF Agrochemical, Bayer Crop Science, Syngenta Seeds and Rice Tec develop seeds in Puerto Rico that are later used around the world. Puerto Rico has good universities, fertile land, tax incentives and good infrastructure that support the promotion of this sector. The island's climate also offers positive conditions for agriculture, with the capacity to produce four to five harvests a year, compared with one harvest a year in the United States¹.

Food security is of world-wide interest and is particularly relevant in an island jurisdiction such as Puerto Rico. The Department of Agriculture has initiated many projects, among them the Marketing Program, that provides food to 1,732 schools in Puerto Rico, and under the Preference Procurement Policy Act of the Government of Puerto Rico (Act 42), sells food to different government agencies. Other products that are being promoted locally for planting are cocoa, brown rice and tomatoes, which are in addition to traditional crops such as plantains, bananas and other fruits and vegetables.

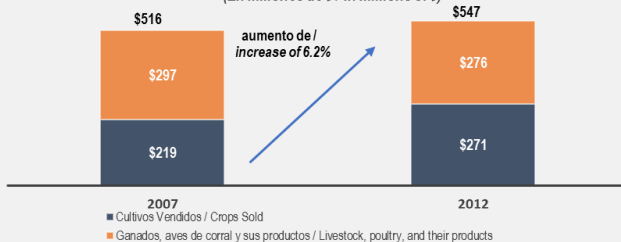
Within crops, an important and emblematic product such as coffee are re-emerging with many farms directed at attending the "high end" segment with crops of gourmet coffee, coffee grown in shade and organic coffee crops. PRIDCO also has a sugar cane project in Coloso Valley in the municipality of Aguada and another in Guánica Valley for the production of molasses destined for the local rum industry. These projects are reviving industries that gave life to the economy of the Island in the 20th century, but making intensive use of mechanization in the production process. These and other efforts have promoted a new profile of the local farmer: entrepreneurial, highly trained and dedicated to few crops in which the product has a considerable added value.

On the other hand, demographic changes are a challenge for certain agriculture segments. For example, the population of the group that is less than five years old has decreased by 22.3% during 2010-2015, affecting the consumption of fresh milk on the Island.

Agriculture in Puerto Rico will never be the cornerstone of our economy since it has limiting factors such as land availability and wage levels in the labor market. However, it is making a valuable contribution to our economic well-being.

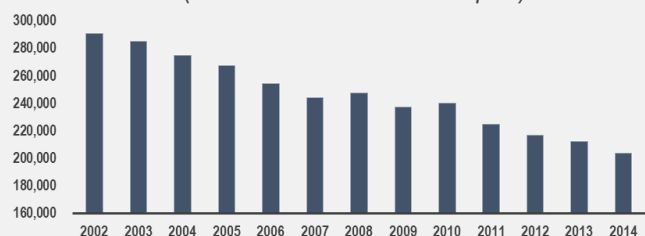
[Click here to watch video.](#)

Valor del Mercado Total de Productos Agrícolas Vendidos: Puerto Rico, Puerto Rico Market Value of Agricultural Products Sold (En millones de \$ / In millions of \$)



Fuente / Source: Censo de Agricultura de Puerto Rico 2012 / Census of Agriculture Puerto Rico Data

Venta Total de Leche Fresca, Total Sales of Fresh Milk (Millares de cuartillos / Thousands of quarts)



Fuente / Source: Oficina de la Reglamentación de la Industria Lechera (ORIL) / Milk Industry Regulatory Office

¹Según la Compañía de Fomento Industrial de Puerto Rico.

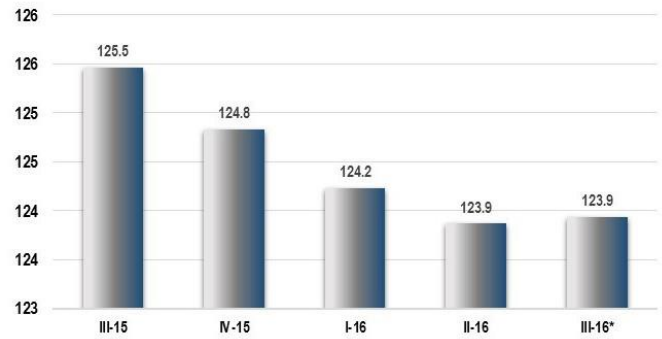
¹According to the Puerto Rico Industrial Development Company.

Índice de Actividad Económica / Economic Activity Index



*Nuevo Índice de Actividad Económica del Banco Gubernamental de Fomento de PR / New Economic Activity Index of the Government Development Bank for PR

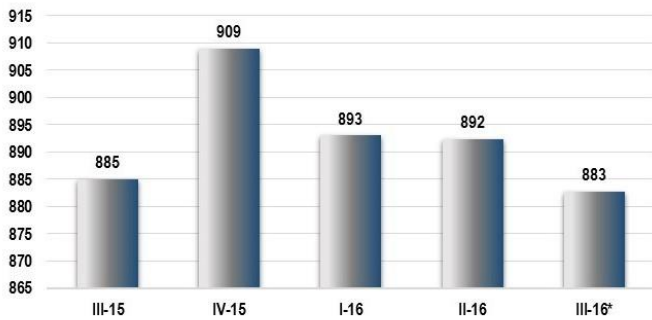
Índice de Actividad Económica Trimestral (IAE-BGF) Quarterly Economic Activity Index (EAI-GDB)



*Septiembre de 2016 fue estimado / September of 2016 was estimated

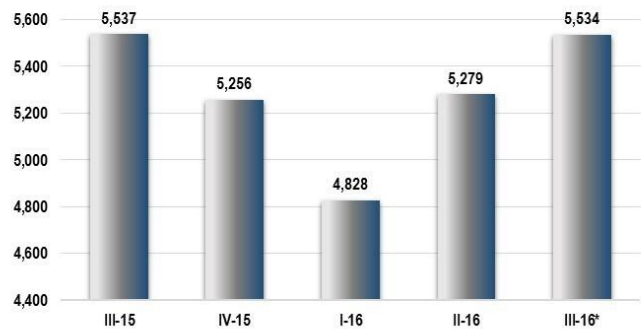
Componentes del Índice / Components of the Index

Empleo Promedio Trimestral* Average Quarterly Employment (En miles - In thousands)



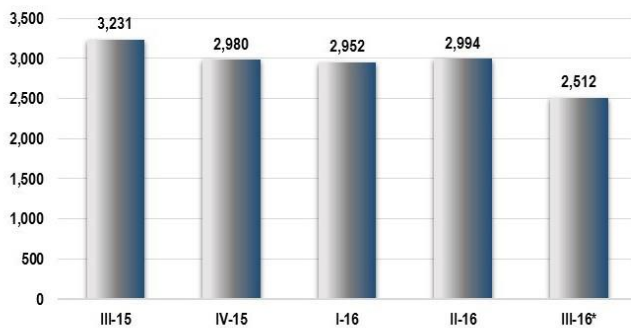
*Promedio del empleo asalariado no agrícola / Total non-farm payroll employment
*Septiembre de 2016 fue estimado / September of 2016 was estimated

Producción de Electricidad Trimestral Quarterly Power Generation (mm kwh)



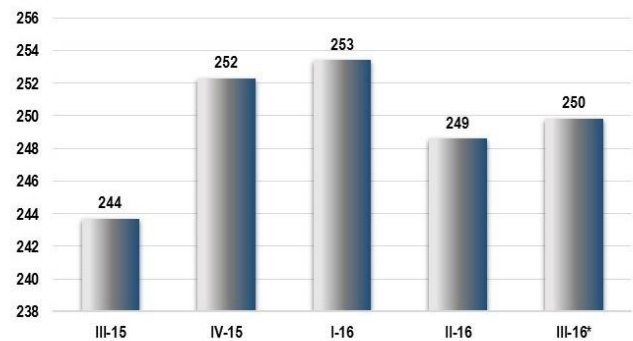
*Septiembre de 2016 fue estimado / September of 2016 was estimated

Ventas de Cemento Trimestrales Quarterly Cement Sales (Miles de Sacos - Thousands of Bags)



*Septiembre de 2016 fue estimado / September of 2016 was estimated

Consumo de Gasolina Trimestral Quarterly Gasoline Consumption (Millones de Galones - Millions of Gallons)



*Septiembre de 2016 fue estimado / September of 2016 was estimated