

Gustavo Oswaldo Coello Freire <sup>a</sup>; Deysi Janet Medina Hinojosa <sup>b</sup>

El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

*The role of public banks in agricultural development and its impact on the economic growth of the province of Guayas*

*Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento. Vol. 3 núm.3, septiembre, ISSN: 2588-073X, 2019, pp. 919-951*

**DOI:** [10.26820/recimundo/3.\(3\).septiembre.2019.919-951](https://doi.org/10.26820/recimundo/3.(3).septiembre.2019.919-951)

**URL:** <http://recimundo.com/index.php/es/article/view/555>

**Código UNESCO:** 5308.01 Metodología Económica

**Tipo de Investigación:** Artículo de Revisión

Editorial Saberes del Conocimiento

Recibido: 15/05/2019

Aceptado: 23/06/2019

Publicado: 30/09/2019

Correspondencia: [gcoellofreire@gmail.com](mailto:gcoellofreire@gmail.com)

a. Economista; Investigador Independiente; Milagro, Ecuador; [gcoellofreire@gmail.com](mailto:gcoellofreire@gmail.com)

b. Magister en Administración y Dirección de Empresas; Diploma Superior de Cuarto Nivel en Gerencia Estratégica de Mercadeo; Diploma Superior de Cuarto Nivel en Gerencia Estratégica del Desempeño Empresarial; Ingeniero Comercial; Universidad Estatal de Milagro; Milagro, Ecuador; [dmedinah@unemi.edu.ec](mailto:dmedinah@unemi.edu.ec)

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

## **RESUMEN**

Una de las características de la administración es utilizar los recursos, tanto materiales como humanos, en pro de los beneficios de la organización así como del bienestar de las personas que hacen vida dentro y fuera de la misma. La administración pública debe cumplir esta visión y además buscar ofrecer el mayor bienestar posible a la sociedad. De esto no escapa la banca pública que con sus diversas herramientas ayuda a los sistemas productivos del país con aportes y financiamiento a sus diferentes actividades. Una de los sectores más importantes en el Ecuador es la agricultura. Esta cumple con la labor de ofrecer los alimentos a la colectividad pero también es materia importante para el desarrollo del PIB del país. La banca pública cumple una notable función en búsqueda del crecimiento económico de este importante sector. El objetivo general es analizar el rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas. La metodología empleada es de carácter documental y bibliográfico. Los resultados arrojaron se basó en el análisis del desarrollo agrícola y crecimiento económico de la provincia de Guayas y la función de la banca pública en este importante sector productivo del país. La conclusión determinó que para que exista una alta producción de los alimentos en la provincia de Guayas debe haber un fuerte rol de las entidades financieras del estado, los cuales han incrementado su financiamiento a través de diversos mecanismos como la aplicación de microcréditos, créditos de producción, créditos para la compra de tierras y de maquinaria para la siembra y cosecha de los alimentos, por lo que no ha sido suficiente para poder incrementar el PIB en estos últimos años pero si ha sido un gran aporte en el área social y desarrollo de muchas de las comunidades que conforman esta importante provincia.

**Palabras Claves:** Administración; Banca Pública; Financiamiento; Agricultura.

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

## **ABSTRACT**

One of the characteristics of the administration is to use resources, both material and human, for the benefits of the organization as well as for the well-being of people who live inside and outside of it. The public administration must fulfill this vision and also seek to offer the greatest possible welfare to society. This does not escape public banking that with its various tools helps the country's productive systems with contributions and financing to its different activities. One of the most important sectors in Ecuador is agriculture. This fulfills the task of offering food to the community but it is also an important matter for the country's GDP development. Public banking plays a notable role in the search for economic growth in this important sector. The general objective is to analyze the role of public banks in agricultural development and its impact on the economic growth of the province of Guayas. The methodology used is documentary and bibliographic. The results were based on the analysis of agricultural development and economic growth in the province of Guayas and the role of public banks in this important productive sector of the country. The conclusion determined that for there to be a high production of food in the province of Guayas there must be a strong role of the state's financial entities, which have increased their financing through various mechanisms such as the application of microcredits, production credits, credits for the purchase of land and machinery for planting and harvesting food, so it has not been enough to increase GDP in recent years but it has been a great contribution in the social area and development of many of the communities that make up this important province.

**Key Words:** Administration; Public Banking; Financing; Agriculture.

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

## **Introducción.**

La administración es una de las áreas más importantes dentro del mundo empresarial, productivo y organizativo. Su función es poder lograr los objetivos de una organización a través de diferentes técnicas y métodos que logran optimizar mejor los recursos de la misma. La primera clasificación que se le pueda dar a la administración es pública o privada y dependerá de la misión que tengan planteada.

La administración privada busca la eficiencia en todas las unidades de la organización, en cambio la administración pública busca la máxima eficiencia en un organismo de carácter social de orden público (Fraiz Ulecia, 1986). Es decir, que todas las administraciones de carácter público su objetivo es buscar satisfacer las necesidades de la sociedad o proponer el máximo bienestar a aquellos que solicitan sus servicios.

Una de las administraciones del sector público que tiene gran importancia en el desarrollo y crecimiento de las empresas es la banca pública gracias al financiamiento que otorgan.

“El estado realiza acciones orientadas a modificar el destino de las corrientes financieras, sin que su motivo central sea la utilización de recursos para sí mismo, por lo cual sus fines son, en último término, alterar la distribución del ingreso para favorecer el desarrollo de ciertas actividades privadas o proporcionar a determinados grupos un ingreso relativamente mayor que el que obtendrían del juego del mercado”.(Ocanto, 1980, pág. 498)

De aquí se desprende dos roles fundamentales de la banca pública, contrarrestar fallas de mercado y servir como instrumentos de desarrollo. Los bancos públicos también pueden

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

contribuir a la recuperación de la actividad económica, ya que pueden contrarrestar la aversión al riesgo que tiende a exhibir la banca privada en las fases recesivas del ciclo económico(Villar, Briozzo, Pesce, & Fernández, 2016). Es claro que el papel de la banca pública no está constreñido a la administración de recursos públicos o de fondos gubernamentales, sus operaciones pueden asimismo ser sufragadas mediante el acceso a los mercados financieros e, incluso a inversores no institucionales(Carlino, Netto, Suarez, & Vasa, 2017).

Entonces, el financiamiento es primordial para las organizaciones debido a que buscan perdurar en el tiempo. Esta sostenibilidad depende de los mecanismos internos que apliquen las empresas, así como también de las políticas de las entidades financieras públicas. Se entiende que mediante la sostenibilidad empresarial cada organización logra mantener un estilo de vida muy corporativo cuya meta es el balance entre la creación, riqueza y el uso de diferente recurso humano, material, natural y económico(Cárdenas, Ramos, Beltrán, & Pazos, 2019).

El desarrollo sostenible es una de los principales objetivos de la Organización de las Naciones Unidas, enmarcada en la agenda del nuevo milenio lo cual plantea 17 objetivos, lo cuales se pueden detallar en la Tabla1. Un papel central es el financiamiento para el logro de estos objetivos, donde es necesario un cambio sustantivo en la disponibilidad de los recursos que permitan concretar la inversión a realizar, qué en muchos casos exige una marcada reorientación de su destino actual(Carlino, Netto, Suarez, & Vasa, 2017).

En el Ecuador no se escapa de plantear estos objetivos del desarrollo sostenible. Las empresas empezaron a llevar la batuta cambiando su misión y visión organizativa. Debe existir una sostenibilidad para que la suma de acciones se convierta en ejes esenciales que promocienen

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

el hacer de cada objetivo y generar, en las comunidades, beneficios en pro de garantizarle a la población sus derechos, fijados por las sociedades(Cárdenas, Ramos, Beltrán, & Pazos, 2019).

Es por ello que la banca pública debe manejar los financiamientos acordes a los objetivos de desarrollo sostenible. El papel de la banca pública para el desarrollo sostenible tiene como función un papel crítico.

“La provisión fundamental de financiamiento para el desarrollo; la movilización y el apalancamiento de recursos financieros de otras fuentes; apalancar fondos privados mediante garantías e inversión en las etapas iniciales de los proyectos; la atenuación de las asimetrías de información; la contribución a la configuración de los patrones de inversión; y la concepción y coordinación en red de programas de financiamiento con otros actores financieros relevantes en el sistema”. (Carlino, Netto, Suarez, & Vasa, 2017, págs. 82-83)

Este papel se diferencia de la banca privada en que no está obligada a maximizar sus ganancias ya que su rentabilidad inmediata es menor comparada a la esperada a largo plazo. La banca privada evalúa proyectos crediticios según el criterio de rentabilidad, la pública puede evaluarlos según un criterio más amplio y sin la necesidad de obtener ganancias inmediatas(Villar, Briozzo, Pesce, & Fernández, 2016). Es por ello que la banca pública de desarrollo a la prestación de servicios que pudieran entenderse, desde otra perspectiva, como una gestión de transferencias directas o subsidios a grupos vulnerables(Carlino, Netto, Suarez, & Vasa, 2017).

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

Tabla 1.

Objetivos del desarrollo sostenible y su definición.

1	Fin de la pobreza	Poner fin a la <b>pobreza</b> en todas sus formas en todo el mundo
2	Hambre cero	Poner fin al hambre, lograr la <b>seguridad alimentaria</b> y la mejora de la <b>nutrición</b> y promover la <b>agricultura</b> sostenible
3	Salud y bienestar	Garantizar <b>una vida sana y promover el bienestar</b> para todos en todas las edades
4	Educación de calidad	Garantizar una <b>educación</b> inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos
5	Igualdad de género	Lograr la <b>igualdad entre los géneros</b> y empoderar a todas las mujeres y las niñas
6	Agua limpia y saneamiento	Asegurar la disponibilidad y la gestión sostenible del <b>agua y el saneamiento</b> para todos.
7	Energía asequible y limpia	Garantizar el acceso a una <b>energía</b> asequible, segura, sostenible y moderna para todos
8	Trabajo decente y crecimiento económico	Promover el <b>crecimiento</b> económico sostenido, inclusivo y sostenible, el <b>empleo</b> pleno y productivo y el <b>trabajo decente</b> para todos
9	Industria, innovación e infraestructura	Construir <b>infraestructuras</b> resilientes, promover la <b>industrialización</b> inclusiva y sostenible y fomentar la <b>innovación</b>
10	Reducción de las desigualdades	Reducir la <b>desigualdad</b> en y entre los países
11	Ciudades y comunidades sostenibles	Lograr que las <b>ciudades y los asentamientos humanos</b> sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles
12	Consumo y producción responsables	Garantizar modalidades de <b>consumo y producción</b> sostenibles
13	Acción por el clima	Adoptar medidas urgentes para combatir el <b>cambio climático</b> y sus efectos
14	Vida submarina	Conservar y utilizar en forma sostenible los <b>océanos, los mares y los recursos marinos</b> para el desarrollo sostenible
15	Vida de ecosistemas terrestres	Promover el uso sostenible de los <b>ecosistemas terrestres</b> , luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la <b>diversidad biológica</b>
16	Paz, justicia e instituciones sólidas	Promover <b>sociedades pacíficas e inclusivas</b> para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles
17	Alianzas para lograr los objetivos	Fortalecer los <b>medios de implementación</b> y revitalizar la <b>Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible</b>

Fuente: (Carlino, Netto, Suarez, & Vasa, 2017)

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

Por lo cual, la banca pública tiene unos efectos en el financiamiento empresarial los cuales pueden analizarse en tres teorías como la social, política y de agencia.

“Desde el punto de vista social, las empresas estatales se crean para hacer frente a las fallas de mercado, siempre que los beneficios sociales sean superiores a los costos. Los bancos estatales contribuyen al desarrollo económico mejoran el bienestar general. Por lo tanto, los bancos los programas de crédito del Estado a menudo se han justificado con el argumento de que la banca privada no toma en cuenta los beneficios sociales. Según la teoría social, el objetivo de los bancos de propiedad estatal debe ser la canalización de recursos a proyectos socialmente rentables o para las empresas que no tienen acceso a otros fondos. El uso político de los bancos públicos es analizado bajo el impacto en los países en desarrollo y concluyeron que contribuyen al desarrollo del sistema financiero, ya que la mayoría de los bancos públicos están en las naciones pobres, con bajo desarrollo financiero e institucional. La teoría social predice que, en general, los bancos de propiedad estatal apuntan a objetivos sociales y a asignar los recursos donde los mercados privados fallan. Sin embargo, los gestores públicos de los bancos estatales se esfuerzan poco o desvían recursos para beneficios personales”.(Villar, Briozzo, Pesce, & Fernández, 2016, págs. 215-216)

Como consecuencia de todos estos mecanismos inherentes en la banca pública y su papel importante en desarrollo de las sociedades en el tiempo, entonces es necesario poder comprender su funcionamiento en el desarrollo económico del Ecuador. La economía del Ecuador depende principalmente de los bienes de la agricultura, minería y pesca. Los productos típicos de la

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

agricultura de exportación están representados por el banano, primer productor mundial; el cacao, algodón, flores, diversos frutos y productos de pan coger provenientes de las zonas frías (Luna, 2014).

El banano representa uno de los rubros más importantes dentro de la economía agrícola del país. Es uno de los rubros más importante, desde el punto de vista de exportación. De los 20 millones de toneladas que se venden al exterior anualmente a nivel mundial, casi 6 millones salen de este país, dato confirmado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)(Pincay Durán, Pincay Durán, Cañarte Quimis, & Durán Vera, 2019),

Dentro de la producción agrícola esta la familia que forma el principal motor para el desarrollo del campo. La unidad familiar es una de los entes que garantiza la estabilidad económica en el país. Estas unidades productivas están integradas a un proceso productivo que usa en mayor o menor grado el mercado para la venta de su producción, obtención de crédito, asistencia técnica, y manejo de sus recursos productivos(Wong & Ludeña, 2006). Estas decisiones son tomadas desde el núcleo familiar y las mujeres tienen alta participación tanto en la decisión como en la producción agrícola (Deere & Twyman, 2014).

La importancia del sector agropecuario es significativa para el desarrollo del Ecuador, al igual que el sector comercio y petrolero. En este se concentra alrededor del 21.5% de la Producción Bruta Nacional, donde, al cierre del 2017, el 56% de las Exportaciones Totales salen del Agro, y si consideramos solo las Exportaciones No Petroleras, alrededor del 83%(Pincay Durán, Pincay Durán, Cañarte Quimis, & Durán Vera, 2019).

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

Por lo tanto, esta investigación tiene como objetivo general analizar el rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas. La metodología empleada es de carácter documental y bibliográfico.

## **Método.**

La importancia de la administración, la funcionalidad de la banca pública, el desarrollo agrícola y crecimiento económico del Ecuador y la influencia de la banca pública en este acontecimiento social y económico del país son los objetivos que busca esta investigación. La metodología empleada se basa en el desarrollo documental y bibliográfico. Las herramientas utilizadas fueron textos, documentos y artículos científicos publicados disponibles en la web.

## **Resultados.**

### *El desarrollo agrícola en la provincia de Guayas*

En el Ecuador, el sector agrícola es una de los más importantes en el desarrollo del PIB y por ende en el desarrollo del bienestar social de las comunidades. También la importancia radica en la fuente de creación de divisas a través de la exportación de algunos rubros y en el carácter social que tiene la agricultura en promover la soberanía alimentaria.

“Para el 2011 mostró un aporte del 10% a la economía, después del Comercio, Industria manufacturera y Explotación de minas y canteras; la exportación tanto de productos tradicionales como: banano, café y cacao, así como de nuevos como el mango, espárragos, naranjilla y flores; y que la soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiado de forma permanente”.(Reinoso Calero, 2013, págs. 84-85)

El sector agrícola es el tercer generador de empleo en el país por lo que su importancia también radica en que puede garantizar una estabilidad a las familias que dependen de esta actividad. Lamentablemente, la mano de obra es mal remunerada, considerándose como una de las más bajas en Ecuador. Esto se puede reflejar en la Figura 1 y Figura 2, respectivamente.

La agricultura ecuatoriana presenta fortalezas y debilidades como cualquier sistema productivo. Entre las fortalezas esta la ubicación geográfica y la biodiversidad vegetal, pese a ello también cuenta con serias limitaciones que de un modo u otro afectan a los más pobres y entre ellos aros pequeños campesinos(Paz & Pesantez, 2013).

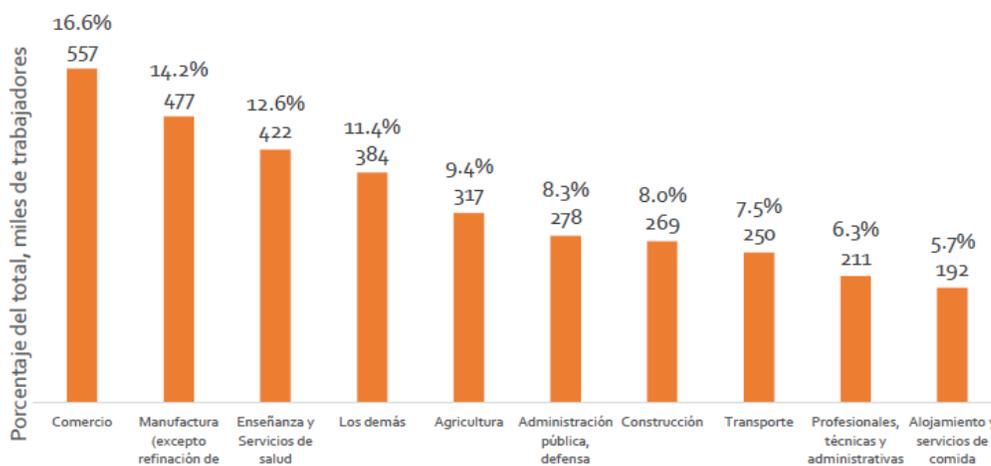


Figura 1. Sectores generadores de empleos para el año 2017

Fuente: (Comercio-de-Guayaquil, 2018)

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

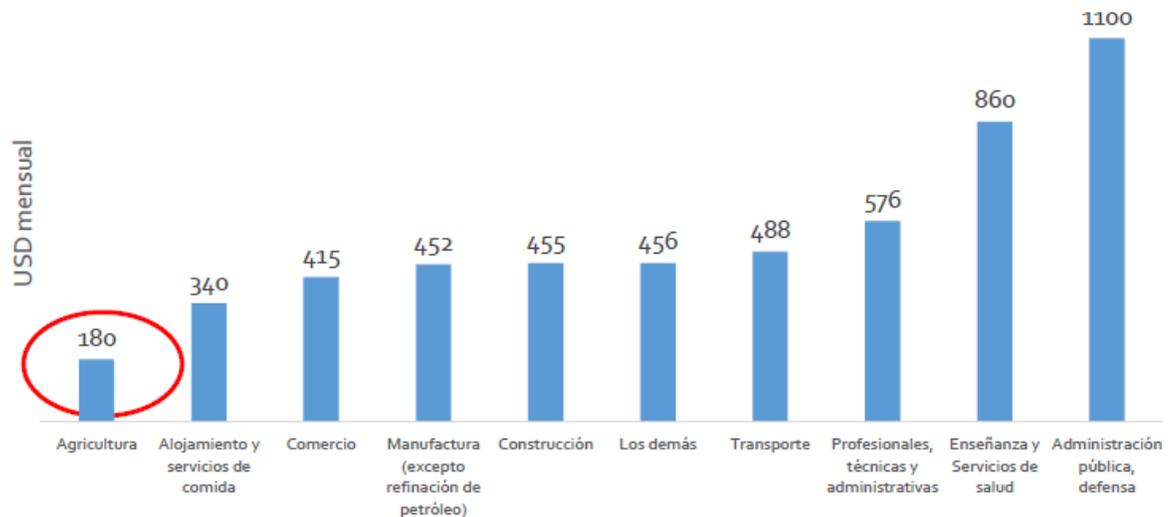


Figura 2. Ingreso salarial de los trabajadores por actividad realizada para el año 2017

**Fuente:** (Comercio-de-Guayaquil, 2018)

La superficie del Ecuador es de 26.079.600 hectáreas de las cuales 11.659.087 son utilizadas por el sector agrícola(Reinoso Calero, 2013). En la Figura 3 se puede detallar los diferentes usos del suelo ecuatoriano en función de los usos que le da la población.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

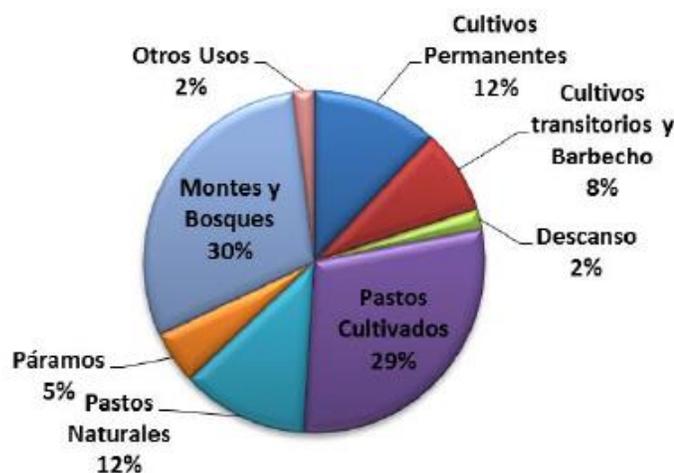


Figura 3. Usos del suelo ecuatoriano

**Fuente:** (Reinoso Calero, 2013)

Una de las zonas más importantes del país es la provincia de Guayas, donde su población es joven y por ende productiva. Las actividades de los ciudadanos dependen del género, en los hombres la principales son las ocupaciones elementales, que se refiere a limpiadores, asistentes domésticos, vendedores ambulantes, peones agropecuarios, pesqueros o de minería, etc., y las mujeres son trabajadoras de servicios o vendedoras (INEC, 2011). Esto se puede observar en la Figura 4.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

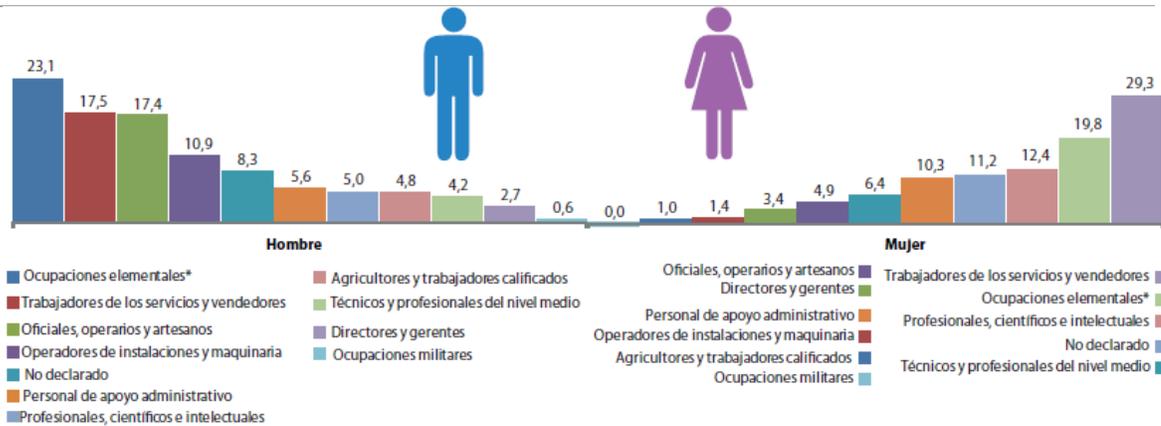


Figura 4. Dedicación de la población de Guayas

Fuente: (INEC, 2011)

Con el aumento de la infraestructura, como el acceso a las poblaciones a través de nuevas vías, ha permitido que la agricultura tome protagonismo en la zona. El uso del suelo en la Provincia del Guayas posee 968.607 has, el cual 21% de esta cantidad se dedican a cultivos permanente, aunque estos no alcanzan niveles internacionales provocados por el clima, sequías, insecticidas y falta de semillas certificadas(Méndez & Cisneros, 2017). Aunado a los avances tecnológicos, se puede apreciar la fertilidad del mismo, se cultiva banano tecnificado, camarón cultivado, cacao, café y mango como productos principales de exportación y como productos de consumo interno: arroz, caña de azúcar, maíz y pastos(MACIO CUEVA, 2014).

Ahora, es importante determinar la superficie agropecuaria de la provincia de Guayas. Estas se describen como las áreas que son cultivadas y que tienen diferente propósito según sea el organismo encargado de trabajarla. Los cultivos permanentes tienen el 36% de la superficie agropecuaria, lo cual garantiza cosechas constantes, seguido de los cultivos transitorios que tiene

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

un 35% los cuales van variando según la época del año. Estos dos suman el 71% de la superficie acta para siembras de los principales productos de la región. Esto se detalla en la Figura 5.

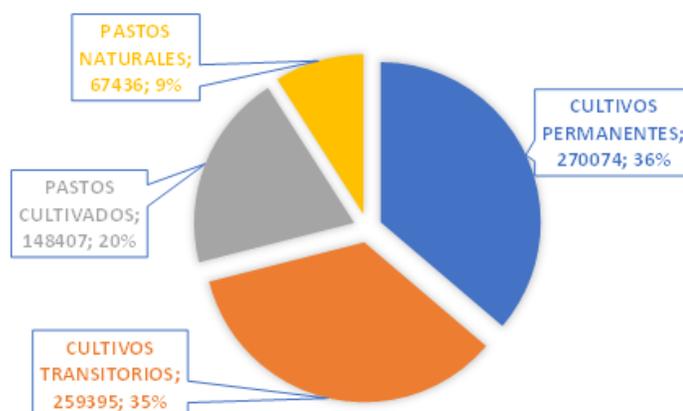


Figura 5. Superficie agropecuaria de la provincia de Guayas

**Fuente:** (Granizo Cabrera, 2015)

Dentro de estos cultivos permanentes se encuentran la caña de azúcar y el banano. Este último tiene una producción anual de 1338458 toneladas lo que lo hace el principal producto agrícola de consumo interno y de exportación. El arroz, que conforma los cultivos transitorios produce 1060669 toneladas, donde este rubro es uno de los ingredientes de los platos gastronómicos de los ecuatorianos. En la Figura 6 se detalla lo anterior

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

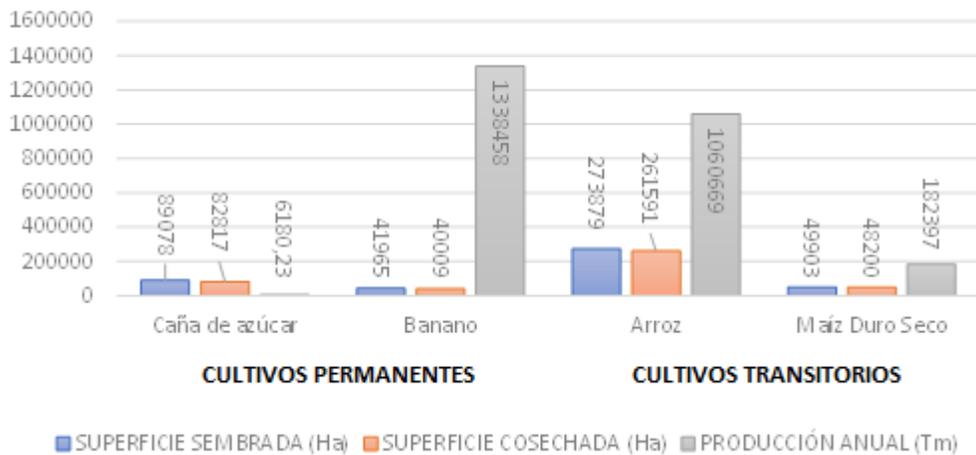


Figura 6. Cultivos permanentes y transitorios en la provincia de Guayas

Fuente: (Granizo Cabrera, 2015)

## Crecimiento económico de la provincia de Guayas

Uno de los aspectos más importantes en el desarrollo económico de Ecuador es su diversidad en la productividad. Esto se puede detallar en la Tabla 2. La producción realizada en el país tiene un fuerte carácter de exportación. Estas exportaciones están catalogadas de petroleras y no petroleras y permiten el crecimiento económico del país. En los últimos años, estas exportaciones han disminuido, producto del cambio político que sufre la nación aunado a los bajos precios del crudo a nivel mundial. Esto se puede visualizar en la Figura 7.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

Tabla 2. Composición de los empleados por rama que su vez refleja la productividad.

Rama de actividad	dic-07	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	dic-17	dic-18
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura y pesca	28,5%	28,0%	28,5%	27,6%	27,9%	27,4%	24,8%	24,4%	25,0%	25,6%	26,1%	28,3%
Comercio	19,9%	19,2%	19,5%	19,6%	20,4%	19,9%	18,3%	18,9%	18,8%	19,0%	19,1%	18,1%
Manufactura (incluida refinación de petróleo)	10,9%	11,3%	10,6%	11,1%	10,5%	10,6%	11,4%	11,3%	10,6%	11,2%	11,3%	10,7%
Construcción	6,6%	6,7%	6,9%	6,5%	6,1%	6,3%	7,6%	7,4%	7,3%	7,1%	6,7%	6,8%
Enseñanza y Servicios sociales y de salud	7,3%	7,6%	7,5%	8,3%	7,9%	8,0%	7,6%	6,8%	7,1%	6,9%	6,8%	6,7%
Alojamiento y servicios de comida	4,7%	4,7%	4,5%	4,4%	4,9%	5,1%	5,3%	5,5%	6,1%	6,5%	6,4%	6,0%
Transporte	4,9%	4,7%	4,7%	5,1%	5,6%	5,6%	5,5%	5,9%	6,2%	5,7%	5,9%	5,8%
Actividades profesionales, técnicas y administrativas	3,4%	3,5%	3,6%	3,7%	4,0%	4,4%	4,6%	4,3%	4,5%	4,2%	4,5%	4,8%
Otros Servicios*	3,9%	4,1%	4,1%	4,2%	3,5%	3,5%	4,1%	3,8%	3,9%	3,9%	3,6%	3,7%
Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria	3,2%	3,6%	3,1%	3,5%	3,8%	3,7%	4,0%	4,4%	4,4%	4,2%	4,3%	3,4%
Servicio doméstico	3,3%	3,5%	3,4%	2,9%	2,3%	2,5%	3,1%	3,3%	2,7%	2,8%	2,5%	2,9%
Correo y Comunicaciones	1,3%	1,3%	1,5%	1,3%	1,1%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,0%	1,0%	1,0%
Actividades de servicios financieros	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	1,1%	0,9%	1,1%	1,0%	0,8%	0,6%	0,7%	0,8%
Suministro de electricidad y agua	0,6%	0,5%	0,7%	0,6%	0,6%	0,5%	0,8%	1,0%	0,7%	0,6%	0,7%	0,6%
Petróleo y minas	0,6%	0,5%	0,5%	0,6%	0,5%	0,5%	0,7%	0,8%	0,7%	0,6%	0,4%	0,6%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>											

Nota: La rama de actividad Otros Servicios incluye: Actividades inmobiliarias - Artes, entretenimiento y recreación - Actividades de organizaciones extraterritoriales - Otras actividades de servicios - No especificado

Fuente: (INEC, Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, (Enemdu), 2018)

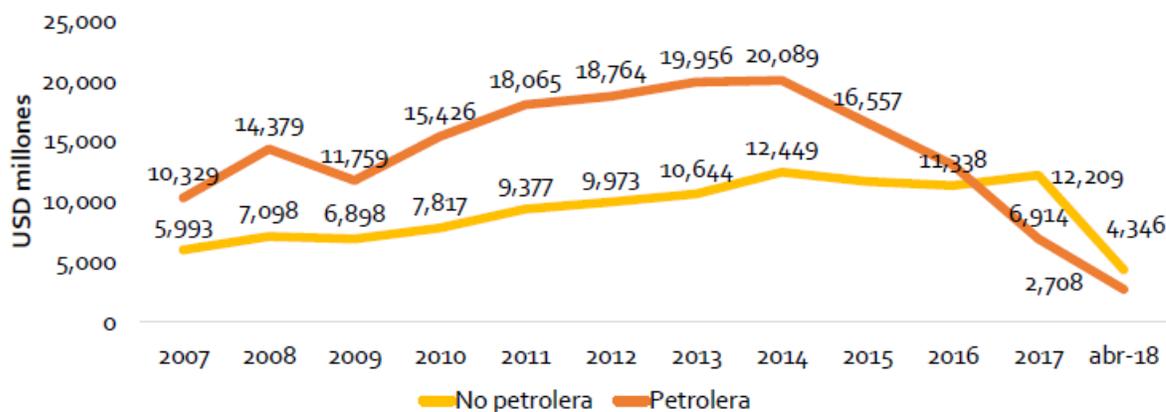


Figura 7. Nivel de exportaciones, petrolera y no petrolera, en los últimos años en el Ecuador.

Fuente: (Comercio-de-Guayaquil, 2018)

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

“El desarrollo regional se explica por estas dinámicas económicas generadas históricamente desde la demanda de la ciudad y los mercados internacionales. En el caso de la región y Guayaquil, podemos ver que las relaciones de las áreas rurales con la ciudad han sido determinantes, tanto en la definición de las actividades productivas o como destino de la producción, sea ésta para transformación industrial o para la exportación por el puerto”.(Burgos, 2011, pág. 76)

Poder restablecer el crecimiento económico de la provincia de Guayas y a su vez del país es a través de estrategias que permitan un mejor control de los parámetros que las rigen. También deben existir políticas que implementen la capacitación en los trabajadores de los diferentes rubros que se destacan. Para esta capacitación se debe seguir una planeación y monitoreo con el fin de poder lograr los objetivos de crecimiento positivo. Es verificar el impacto que ha logrado la capacitación en el incremento de la productividad, verificar la pertinencia metodológica y pedagógica con relación a la transferencia del aprendizaje(Ramos Herán & Ancayay Leal, 2013).

El crecimiento económico está reflejado a través del PIB. Al disminuir el crecimiento, el PIB también refleja un descenso en los últimos años. Esto se observa en la Figura 8.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

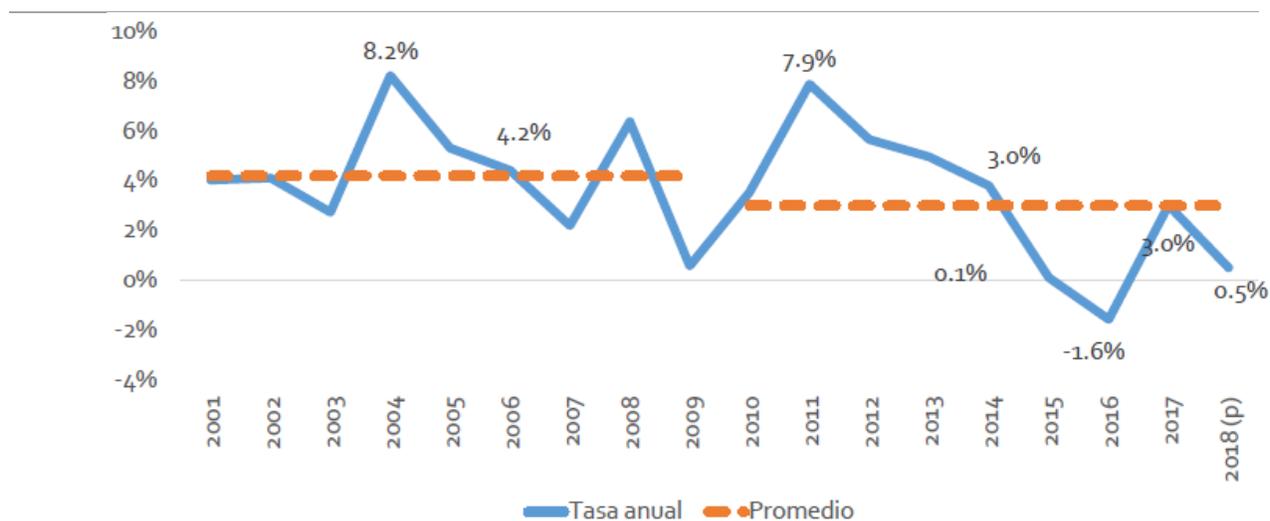


Figura 8. Crecimiento del PIB real en los últimos años en el Ecuador

**Fuente:** (Comercio-de-Guayaquil, 2018)

Esto sin duda alguna afecta a las ventas de los diferentes suministros provenientes de las diversas áreas productivas del país. Todos los sectores han mantenido o disminuido sus ventas y en la Provincia de Guayas no escapa a esta realidad. Esto se muestra en la Figura 9. La agricultura como tercer sector productivo de la provincia de Guayas tuvo un ligero aumento de las ventas de los principales rubros agrícolas.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

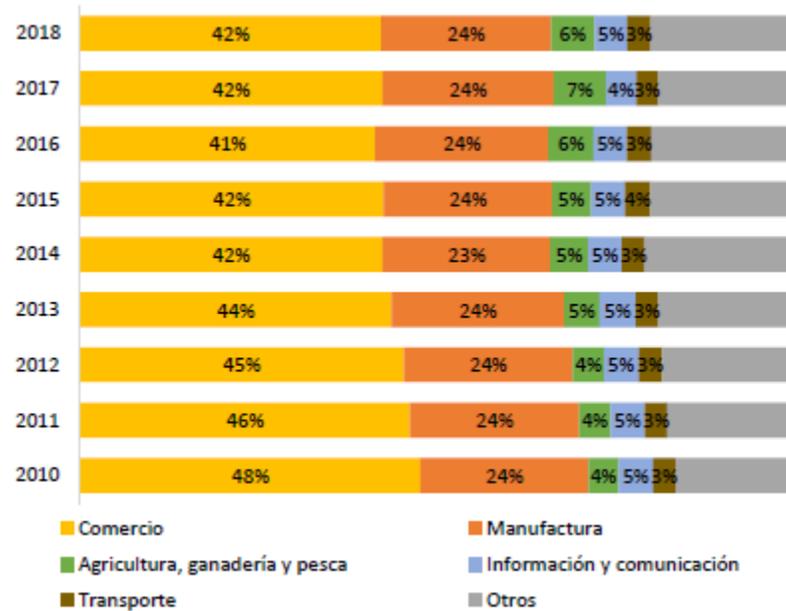


Figura 9. Evolución de las ventas por subsector productivo en la provincia de Guayas

Fuente: (García Fabre & Palacios Bernal, 2018)

## La función de la banca pública en la producción agrícola de la provincia de Guayas

Una de las características fundamentales de los organismos públicos es la inversión de carácter social a las diversas comunidades que hacen vida en las provincias del país. En Ecuador, estas políticas de financiamiento público han tenido un crecimiento en los últimos 10 años. Esto se puede observar en la Figura 10.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

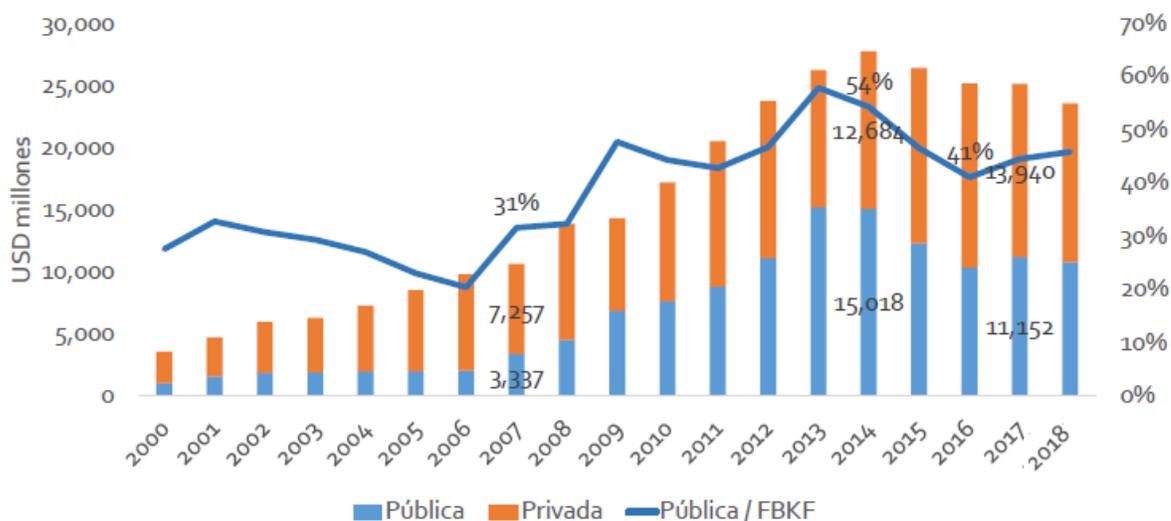


Figura 10. Inversión pública en el crecimiento de la economía de Ecuador

**Fuente:** (Comercio-de-Guayaquil, 2018)

Este incremento de la inversión pública es reflejo también del apoyo a los sectores más vulnerables a través del financiamiento. Está mejorando el acceso al crédito por parte del pequeño agricultor, quien realmente quiere aprovechar el financiamiento para desarrollarse; al momento de acceder al préstamo se encuentra con procesos burocráticos que en ciertos lugares lo entorpecen y en otros lo agilitan (Bermeo, 2015).

Estos créditos otorgados se realizan a través de instituciones públicas conformadas por el Banco Nacional de Fomento (BNF), el Banco Ecuatoriano de Desarrollo (BEDE) y la Corporación Financiera Nacional (CFN). Los objetivos del BEDE se plantean a continuación:

“El Banco del Estado financiará programas, proyectos, obras y servicios cuya prestación es responsabilidad del Estado y otros proyectos productivos, sea que los

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

recursos se entreguen al gobierno nacional, a las municipalidades y a los consejos provinciales, sea a empresas mixtas a pascuales el Estado haya delegado esta función, de acuerdo con las disposiciones legales aplicables, en los montos, plazos y demás condiciones que fije su Directorio. Este financiamiento podrá concederse también a instituciones privadas con finalidad social o pública que tengan ingresos o bienes propios suficientes para garantizar el repago de la deuda o que reciban rentas del Estado”.(Salgado Tamayo, 2010, pág. 34)

El objetivo del BNF es estimular y acelerar el desarrollo socio - económico del país, mediante una amplia y adecuada actividad crediticia(Salgado Tamayo, 2010). Entre las funciones del BNF están:

“Otorgar crédito a las personas naturales o jurídicas que se dediquen al fomento, producción y comercialización, preferentemente de actividades agropecuarias, acuícolas, mineras, artesanales, forestales, pesqueras y turísticas, promoviendo la pequeña y mediana empresa, así como la microempresa; Recibir depósitos monetarios de plazo menor, de plazo mayor y de ahorro, y, a base de estos recursos, conceder crédito comercial; Estimular el desarrollo de cooperativas u otras organizaciones comunitarias, mediante la concesión de crédito; Promover y organizar empresas de abastecimiento de artículos necesarios para la producción agropecuaria, de la pesca, pequeña industria y artesanía; Colaborar con los organismos del Estado y otras instituciones que tengan a su cargo programas de asistencia técnica, para mejorar las condiciones de la agricultura, artesanía y pequeña industria; Desarrollar toda otra actividad que sea compatible con los objetivos del Banco,

## **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

encaminada a mejorar las condiciones de vida del trabajador agrícola, artesanal e industrial; Incrementar la creación de pequeños almacenes o centros de comercialización de productos agropecuarios, así como financiar la importación de insumos que éstos realicen”. (Salgado Tamayo, 2010, págs. 36-37)

La CFN se considera como una banca múltiple de desarrollo con énfasis en los sectores desatendidos provocando el crecimiento y desarrollo del Ecuador. Su objetivo es “Estimular la inversión e impulsar el crecimiento económico sustentable y la competitividad de los sectores productivos y de servicios del país (Salgado Tamayo, 2010). Algunas de las funciones de la CFN se plantean a continuación:

“Financiar directamente como banca de primer piso con recursos propios, del Estado y los que provengan de entidades nacionales y del exterior; las actividades productivas y de servicios de personas naturales y jurídicas; Financiar por medio de las instituciones del sistema financiero con recursos que provengan del exterior, las actividades productivas y de servicios de personas naturales y jurídicas, cuando así lo exigieren convenios internacionales; Promover los sectores y productos con claras ventajas competitivas en el exterior que tengan un alto efecto multiplicador en el empleo y en la producción; Promover el desarrollo de los sectores: agropecuario, industrial manufacturero, artesanal, agroindustrial, pesquero, de la acuicultura, investigación científica y tecnológica, de la construcción, turístico, de la reforestación y todas las demás actividades productivas a través de la micro, pequeña, mediana y gran empresa; y, Prestar servicios de

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

intermediación en la consecución de créditos externos para las empresas privadas”.

(Salgado Tamayo, 2010, pág. 43)

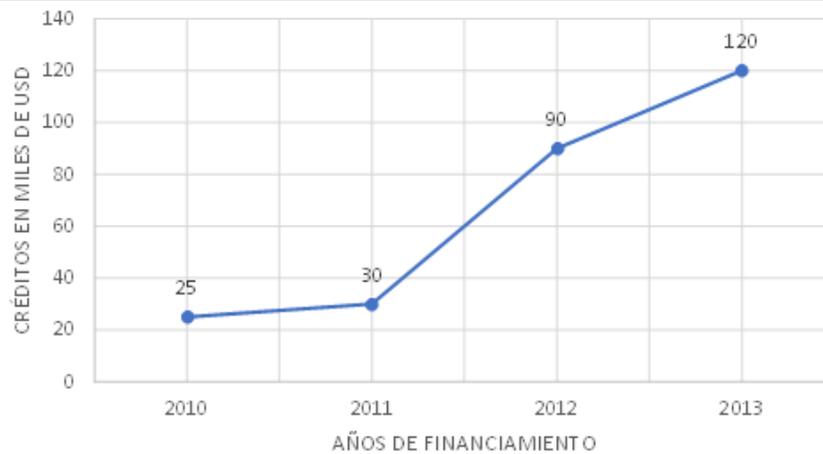
Es decir, cada uno de estos bancos públicos trabaja e implementan mecanismos que ayudan a los diferentes sectores agrícolas dependiendo de la magnitud de su productividad. El financiamiento puede darse por dos factores importantes: el BNF otorga créditos al pequeño agricultor, quien no lo canaliza en forma adecuada, mientras que la CFN los entrega a medianos y grandes productores, que tienen una mejor cultura de producción (Bermeo, 2015).

Una de los cantones más importantes, a nivel agrícola, de la provincia de Guayas es el Salitre. Aquí se evidenció un fuerte aporte financiero por parte de la banca pública en el año 2009 y que permitió el incremento del PIB a nivel nacional. Para los años 2010 y 2011 la participación de los créditos versus producción nacional fue de un 0,04%, sin embargo, con la reactivación de la matriz productiva nacional, existió una mayor inyección liquidez en los años 2012 y 2013 es del 0,10% y 0,13% respectivamente (Bolívar, 2015). Esto se ve reflejado en los créditos aprobados en miles de USD para el financiamiento agrícola del cantón Salitre de la provincia de Guayas mostrado en la Figura 11.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa



*Figura 11.* Créditos aprobados en miles de USD para el financiamiento agrícola del cantón Salitre de la provincia de Guayas

**Fuente:** (Bolívar, 2015)

Para el año 2016 se realizó un estudio del financiamiento público al sector agrícola de la zona 5 de Ecuador, en el cual pertenece la provincia de Guayas y para ese momento existió un descenso en la inversión, produciendo una baja del crecimiento económico que se detalla en la Figura 8. En la Tabla 3 se detalla el financiamiento público en función de los cantones que hacen vida en la zona 5 de Ecuador para el Año 2016. Aquí se visualizan como algunos cantones subieron su crédito y otros descendieron, comparando los meses de mayo y junio.(Arias Carranza, 2017).

Es por ello, que se debe aplicar un enfoque sobre el financiamiento de la banca pública a través de los diferentes organismos gubernamentales. Se debe plasmar en una matriz productiva

## **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

todos los recursos estratégicos necesarios para la transformación de la sociedad. Esta matriz se puede observar en la Figura 12, donde muestra un sistema de inversión pública por resultados.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

**Tabla 3.** Financiamiento público en función de los cantones que hacen vida en la zona 5

de Ecuador para el Año 2016

Año 2016.		Valor <sup>2/</sup> (dólares)		
Cantón	Mayo <sup>(t-1)</sup>	Junio <sup>(t)</sup>	Var. <sup>3/</sup>	Part. <sup>4/</sup>
<b>Los que más ascendieron ▲</b>				
La Libertad	5,210	2,001,715	1,996,505	47.6%
Babahoyo	154,135	567,580	413,445	9.86%
Guaranda	164,850	457,939	293,089	6.99%
Baba	123,827	408,173	284,347	6.78%
Guayaquil	46,664	318,659	271,994	6.49%
Playas	1,632	216,000	214,368	5.11%
Vinces	78,908	290,585	211,678	5.05%
Ventanas	89,241	282,753	193,511	4.61%
Echeandia	16,236	175,913	159,677	3.81%
Samborondón	33,723	188,455	154,732	3.69%
<b>Subtotal</b>	<b>714,426</b>	<b>4,907,772</b>	<b>4,193,346</b>	<b>100%</b>
<b>Los que más descendieron ▼</b>				
ELTriunfo	202,935	68,507	-134,428	(-22.3%)
San Jacinto de Yaguachi	159,660	37,264	-122,396	(-20.3%)
Balao	121,632	4,581	-117,051	(-19.5%)
Santa Elena	82,531	16,264	-66,267	(-11.0%)
San Cristóbal	30,000	0	-30,000	(-4.99%)
El Empalme	233,189	204,004	-29,186	(-4.85%)
Pedro Carbo	51,547	23,384	-28,163	(-4.68%)
Quevedo	46,296	18,596	-27,700	(-4.60%)
Milagro	34,500	7,221	-27,279	(-4.53%)
Santa Lucía	71,615	52,342	-19,273	(-3.20%)
<b>Subtotal</b>	<b>1,033,906</b>	<b>432,162</b>	<b>-601,744</b>	<b>-100%</b>
Daule <sup>5/</sup>	165,248	249,099	83,851	
Salitre (Urbina Jado) <sup>5/</sup>	78,106	155,338	77,232	
Balzar <sup>5/</sup>	99,562	154,367	54,804	
Otros cantones <sup>6/</sup>	625,599	1,277,670	652,072	
<b>SISTEMA FINANCIERO PÚBLICO</b>	<b>2,716,847</b>	<b>7,176,408</b>	<b>4,459,561</b>	

2/ Sumatoria de las dos instituciones públicas

3/ Variación absoluta

4/ Participación de la variación del cantón frente al subtotal de cada grupo

5/ Conforme al peso en el crédito del mes actual (t)

6/ Otros cantones que ascendieron y descendieron

Fuente: BanEcuador-BE, Corporación Financiera Nacional-CFN (cifras sujetas a revisión)

Fuente: (Arias Carranza, 2017)

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

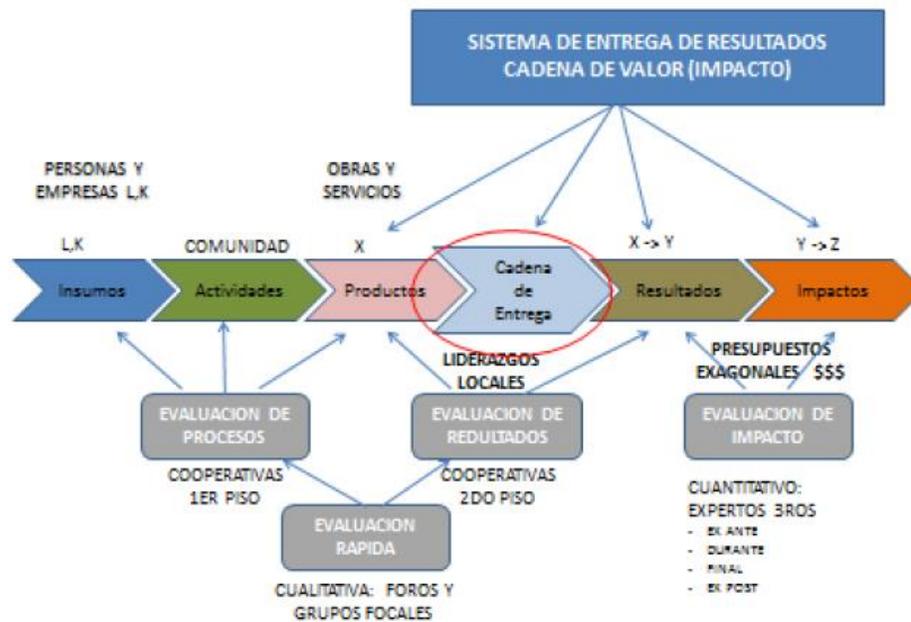


Figura 12. Sistema de inversión pública por resultados

**Fuente:** (Granizo Cabrera, 2015)

“El Gobierno Nacional debe mantener una debida coordinación a nivel de gobiernos locales, donde la consulta pública, conlleve a la ciudadanía en general a verificar, aportar con ideas, generar recursos de importancia a través del dialogo, donde los beneficios sociales a corto y largo plazo se vean reflejados en obras y en aportes al sector agro productivo, así como la preservación del agua”.(Granizo Cabrera, 2015, pág. 57)

Otra forma de financiamiento público es la entrega de materia prima a los sectores productivos de las regiones, en vez de una inversión monetaria. En el área agrícola las pequeñas y medias empresas reciben semillas hasta maquinaria agrícola que permiten un desarrollo óptimo en el crecimiento de la economía de la zona. El aporte que las entidades públicas se basa en la

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

capacitación, en ofrecer crédito público a una tasa bajo interés %, así como también en otorgar semillas de calidad y garantizar las condiciones de mercado para que se respeten los precios oficiales (Bazán Castro, 2015).

Los agricultores buscan el financiamiento, no solo por la aprobación de microcréditos sino por diversas razones. Entre ellas están el crédito para producción, el crédito 5-5-5 y crédito por la compra de tierras con la finalidad de lograr una mejora en la producción e ingresos (Auqui, 2013).

Cuando los agricultores acuden a la banca pública para el financiamiento de crédito se les pide una serie de requisitos los cuales son un proceso tedioso por el tiempo invertido y a su vez por la burocracia que tienen las entidades para aprobar estas solicitudes. Esto hace que muchos de los agricultores emigren al financiamiento de la banca privada

## **Discusión y conclusiones.**

Una de las características fundamentales de la administración es el manejo de diversos recursos tanto materiales como humanos en pro del beneficio organizacional como del colectivo que hace vida dentro y fuera de ella. La administración pública no escapa de esta realidad. Solo que su objetivo es que debe lograr el máximo bienestar social dentro de las comunidades a las cuales pertenece es decir, son de profundo carácter social.

La banca pública también cumple esta función. Sus funciones son de carácter social con inyección de dinero en aquellas organizaciones que así lo requieran a través de solicitudes que deben ser cumplidas a cabalidad para optar a esta inversión. En el Ecuador existen diversos

# **El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas**

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

mecanismos que ayudan a fortalecer el crecimiento económico en el país dentro de estos se encuentra el Banco Nacional de Fomento el Banco Ecuatoriano de Desarrollo y la corporación Financiera Nacional. Todas estas cumplen un objetivo de poder dar el financiamiento a través de múltiples formas de crédito a los sistemas productivos de la región.

Dentro de los sectores productivos del Ecuador se encuentra las empresas manufactureras, el comercio y las organizaciones agrícolas este último cumple una notable función en el desarrollo económico del país. En los últimos años, la economía de la nación ha tenido un declive en el PIB por lo que su crecimiento se ha estado estacando. Esto no ha hecho meya en el labor del área agrícola en pro del bienestar de la población ecuatoriana. Esto también ha permitido que las exportaciones disminuyan, manifestando que la producción no petrolera se vea afectada por factores como la caída de los precios del petróleo en el año 2015 así como el cambio de gobiernos nacional implicando nuevas políticas gubernamentales.

Las exportaciones que se llevan a cabo en Ecuador, en el área agrícola, es de cacao, banano y arroz. Estos alimentos se producen en gran parte en la zona 5 del país. Dentro de esta zona se encuentra la provincia de Guayas, una de las más importantes del país. Las principales producciones agrícolas de esta zona son la caña de azúcar y el banano ya que representan los cultivos permanentes significativos en el desarrollo constante de la provincia. También están los cultivos transitorios los cuales predomina el arroz. Dentro de los alimentos más producidos en la zona de Guayas está el banano y arroz, ambos ingredientes de los menús gastronómicos ecuatorianos y puntas de eje en el desarrollo de exportación no petrolera del país.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

---

Para que exista una alta producción de estos alimentos en la provincia de Guayas debe haber un fuerte rol de las entidades financieras del estado. Estas han incrementado su financiamiento a través de diversos mecanismos como la aplicación de microcréditos, créditos de producción, créditos para la compra de tierras y de maquinaria para la siembra y cosecha de los alimentos. El financiamiento del banco público ha cumplido una labor importante ante este auge de la producción agrícola. No ha sido suficiente para poder incrementar el PIB en estos últimos años pero si ha sido un gran aporte en el área social y desarrollo de muchas de las comunidades que conforman esta importante provincia.

## Bibliografía.

- Arias Carranza, M. L. (2017). *Alternativas de financiamiento públicas y privadas para los pequeños y medianos agricultores del sector cacaoero de la ciudad de Milagro provincia del Guayas*. Milagro, Ecuador: Trabajo de Grado - Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría.
- Auqui, V. (2013). *Contribución del sistema financiero público en el desarrollo socio-económico del sector agrícola de la Parroquia rural Aloasí del Cantón Mejía de la provincia de Pichincha*. Quito, Ecuador: Trabajo de Grado - Escuela Politécnica del Ejército, Departamento de Ciencias Económicas.
- Bazán Castro, M. (2015). *La inversión de la banca pública como herramienta financiera para la transformación productiva territorial en la provincia de Los Ríos, período 2010-2013*. Guayaquil, Ecuador: Trabajo de Grado - Universidad de Guayaquil Facultad de Ciencias Económicas.
- Bermeo, M. B. (2015). Gestión Financiera de la Banca Pública para el Desarrollo Agrícola del Cantón Milagro. *Ciencia Unemi*, 5(8), 108-117.
- Bolívar, E. (2015). *Evaluación de los créditos del Banco Nacional de Fomento, para optimizar la economía de los agricultores arroceros de la parroquia Salitre del cantón Urbina Jado Salitre provincia del Guayas período 2010-2013*. Guayaquil, Ecuador: Trabajo de Grado - Universidad de Guayaquil Facultad de Ciencias Económicas.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

- 
- Burgos, R. G. (2011). Guayaquil y la región: desarrollo territorial e inclusión social. *Eutopía: Revista de Desarrollo Económico Territorial*, (2), 55-77.
- Cárdenas, F. X., Ramos, C. R., Beltrán, Á. R., & Pazos, P. E. (2019). Sostenibilidad empresarial en relación a los objetivos del desarrollo sostenible en el Ecuador. *RECIAMUC*, 3(1), 670-699.
- Carlino, H., Netto, M., Suarez, E., & Vasa, A. (2017). *La Contribución de la Banca Pública de Desarrollo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los países de América Latina y el Caribe*. Inter-American Development Bank.
- Comercio-de-Guayaquil, C.-d. (2018). *Principales Estadísticas Macroeconómicas del País*.: Guayaquil, Ecuador: Departamento de Investigación y Proyectos.
- Deere, C. D., & Twyman, J. (2014). ¿Quién toma las decisiones agrícolas? Mujeres propietarias en el Ecuador. *Agricultura, sociedad y desarrollo*, 11(3), 425-440.
- Fraiz Ulecia, F. (1986). *Administración de Empresas*. Caracas, Venezuela: Academia Americana, Primera Edición.
- García Fabre, E., & Palacios Bernal, A. (2018). *Caracterización Provincia de Guayas*. Guayaquil, Ecuador: Ministerio de Industrias y Productividad.
- Granizo Cabrera, C. A. (2015). *La inversión pública como herramienta para la transformación productiva agrícola en la zona 5; 2012-2014*. Guayaquil, Ecuador: Trabajo de Grado - UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS.
- INEC. (2011). *Resultados del Censo 2010 de población y vivienda en el Ecuador. Fascículo Provincial de Guayas*. Quito, Ecuador: Instituto Nacional de Estadísticas Y Censos.
- INEC. (2018). *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, (Enemdu)*. Quito, Ecuador: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
- Luna, G. A. (2014). Ecuador: economía y política de la revolución ciudadana, evaluación preliminar. *Apuntes del CENES*, 109-134.
- MACIO CUEVA, M. M. (2014). *Desarrollo agrícola, y acceso al crédito en la provincia del Guayas período 2007-2012*. Guayaquil, Ecuador: Trabajo de Grado - Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Económicas.
- Méndez, F. M., & Cisneros, E. F. (2017). Turismo agroecológico: Alternativa de desarrollo turístico sostenible en la zona rural de la provincia del Guayas. *INNOVA Research Journal*, 152-162.

# El rol de la banca pública en el desarrollo agrícola y su incidencia en el crecimiento económico de la provincia de Guayas

Vol. 3, núm. 3., (2019)

Gustavo Oswaldo Coello Freire; Deysi Janet Medina Hinojosa

- 
- Ocanto, A. (1980). *Introducción a la Administración*. Caracas, Venezuela: Universidad Nacional Abierta, Quinta Reimpresión.
- Paz, R., & Pesantez, Z. (2013). Potencialidad del plátano verde en la nueva matriz productiva del Ecuador. *Yachana Revista Científica*, 2(2), 203-210.
- Pincay Durán, A. I., Pincay Durán, Y. G., Cañarte Quimis, L. T., & Durán Vera, M. O. (2019). Implicaciones tributarias de la ley orgánica para el fomento productivo sobre el sector agropecuario ecuatoriano. *RECIMUNDO Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*. Vol. 3 núm.2., 138-164.
- Ramos Herán, P. E., & Ancayay Leal, D. E. (2013). *Análisis de los principales problemas que inciden en el desarrollo económico y competitivo del sector artesanal del Cantón Milagro, provincia del Guayas*. Milagro, Ecuador: Trabajo de Grado - UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO, UNIDAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES.
- Reinoso Calero, L. D. (2013). *Incidencia de la agricultura en el crecimiento y desarrollo económico del Ecuador del 2006 al 2012*. Quito, Ecuador: Trabajo de Grado - UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO, Colegio de Administración para el Desarrollo.
- Salgado Tamayo, W. (2010). *Banca de desarrollo en el Ecuador*. Santiago de Chile: Cepal.
- Villar, L., Briozzo, A., Pesce, G., & Fernández, A. (2016). El rol de la banca pública en el financiamiento a pymes. Estudio comparativo para la Argentina y Brasil. *Revista Desarrollo y Sociedad*, (76), 205-241.
- Wong, S., & Ludeña, C. (2006). *Caracterización de la agricultura familiar en Ecuador*. Guayaquil, Ecuador: Proyecto GCP/RLA/152/IAB, Estudios de Cooperación Técnica FAO-BID.