



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

**TESIS DE GRADO PARA OPTAR EL
TÍTULO DE ECONOMISTA**

TEMA:

**“DESARROLLO AGRÍCOLA, Y ACCESO
AL CRÉDITO EN LA PROVINCIA DEL
GUAYAS PERIODO 2007 – 2012”**

AUTORA:

MIECHELLY MARTHA MACIO CUEVA

DIRECTOR

ECON. CÉSAR SALTOS VÉLIZ

MAYO 2014

REPOSITORIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
FICHA DE REGISTRO DE TESIS		
TÍTULO Y SUBTÍTULO DESARROLLO AGRÍCOLA, Y ACCESO AL CRÉDITO EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS PERIODO 2007 – 2012		
AUTORA: MIECHELLY MARTHA MACIO CUEVA	DIRECTOR: ECON. CÉSAR SALTOS VÉLIZ	
	REVISORES:	
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	FACULTAD: CIENCIAS ECONÓMICAS	
CARRERA: ECONOMÍA		
FECHA DE PUBLICACIÓN: MARZO 2014	No. DE PÁGS.: 119	
TÍTULO OBTENIDO: ECONOMISTA		
ÁREAS TEMÁTICAS: DESARROLLO AGRÍCOLA Y ACCESO AL CRÉDITO		
PALABRAS CLAVES: CRÉDITO, INVERSIÓN, DESARROLLO, FINANCIAMIENTO, PRODUCCIÓN, PRODUCTIVIDAD, GARANTÍA, HIPOTECARIO, EMPODERAMIENTO		
RESUMEN: A TRAVÉS DEL CRÉDITO EL SECTOR AGRÍCOLA TENGA UN DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA POBLACIÓN CAMPESINA POBRE TENGA OPORTUNIDAD DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA, SEGURIDAD ALIMENTARIA LOCAL Y NACIONAL ASÍ COMO TAMBIÉN HAYA ESTABILIDAD EN LOS PRECIOS DE LOS INSUMOS Y PRODUCTOS PARA LA VENTA.		
No. DE REGISTRO (en base de datos):	No. DE CLASIFICACIÓN:	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		
ADJUNTO PDF:	☒ SI	☐ NO
CONTACTO CON AUTORA	Teléfono: 0993807959 - 2171172	E-mail: michelmacio@yahoo.es
CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:	Nombre: ECON. CÉSAR SALTOS VÉLIZ	
	Teléfono: 2293083 Ext.	
	E-mail: www.ug.edu.ec	

INFORME DEL DIRECTOR

He revisado y evaluado académicamente el contenido de la tesis escrita titulada: “**Desarrollo agrícola, y acceso al crédito en la provincia del Guayas periodo 2007 – 2012**”, desarrollada por la egresada **Miechelly Martha Macio Cueva**, como requisito previo para obtener el título de Economista.

Del resultado del proceso de revisión, concluyo que la tesis cumple con las exigencias académicas, metodológicas y formales, que establece el reglamento Para Obtener el Título de Economista de la Facultad.

Por lo expuesto, la tesis esta apta para ser defendida y/o sustentada por la egresada.

Particular que informo para los fines académicos pertinentes.

Atentamente,

Econ. Cèsar Saltos Vèliz

DIRECTOR

CERTIFICACIÓN GRAMATICAL

Por medio de la presente tengo a bien CERTIFICAR: que he leído la tesis de grado elaborada por la Señorita: Miechelly Martha Macio Cueva con cedula de identidad 0915493779, previa a la obtención del título de Economista.

TEMA DE TESIS

“DESARROLLO AGRÍCOLA, Y ACCESO AL CRÉDITO EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS PERIODO 2007 – 2012”.

La tesis revisada ha sido escrita de acuerdo a las normas gramaticales y de sintaxis vigentes de la lengua española.

FIRMA

ECON.

C.I.

Registro:

AGRADECIMIENTO

A Jehová por estar siempre conmigo, fortalecer mi corazón e iluminar mi mente.

A la Universidad de Guayaquil especialmente a la Facultad de Ciencias Económicas en cuyas aulas recibí los conocimientos y enseñanzas de todos quienes fueron mis profesores en su momento dado.

A mi Director, por la realización con éxito de la presente investigación, quien me ayudo en todo momento, Econ. César Saltos Vèliz.

A mis padres, fueron los principales precursores de este logro, el apoyo moral, e incondicional comprensión y dedicación para seguir adelante.

DEDICATORIA

Esta tesis se la dedico a:

Jehová, padre celestial, creador que guía mis pasos

Mi madre por darme todo su amor, cariño, comprensión, confianza y
por estar siempre conmigo a mi lado

INDICE GENERAL

Carátula	I
Repositorio Nacional	II
Certificación del Director	III
Certificación de la Revisión Gramatical	IV
Agradecimiento	V
Dedicatoria	VI
Índice general	VII
Presentación	XIV
Justificación e importancia del tema	XV
Hipótesis	XVI
Objetivo general	XVI
Objetivos específicos	XVI
Metodología	XVI
CAPÍTULO I.....	1
ANTECEDENTES DE LA ECONOMÍA ECUATORIANA PERIODO	
2007 HASTA 2013	1
1.1 Producto Interno Bruto (PIB)	1
1.2 Producto Interno en Bruto (PIB) por sectores de la economía .	5
1.3 Generación de empleo del sector agrícola	11
1.4 Crédito para el sector agrícola	15
1.5 Población: Tasa de Crecimiento	31
CAPÍTULO II.....	35
GENERALIDADES DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS	35
2.1 Producto Interno Bruto (PIB) de la provincia	35
2.2 Población de la provincia	42
2.3 El valor bruto de la producción agrícola	48
2.4 Crédito agrícola privado en la provincia	53
2.5 Cultivos de la producción agrícola de la provincia	56
2.6 Unidades Productivas Agrícolas (UPAS).....	60
2.7 Generación de empleo por cultivos de la provincia del Guayas	
.....	68
CAPÍTULO III.....	74

POLÍTICAS DE APOYO AL SECTOR AGRÍCOLA EN LA	
PROVINCIA DEL GUAYAS	74
3.1 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca	
(MAGAP)	74
3.2 Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias	
(INIAP)	83
3.3 Créditos banca pública	88
3.4 Corporación para la promoción de exportaciones e inversiones	
(CORPEI)	94
3.5 Instituto Nacional de Desarrollo Agrario (INDA).....	99
CAPÍTULO IV.....	104
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	104
CONCLUSIONES	104
RECOMENDACIONES	108
BIBLIOGRAFÍA	112

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Producto Interno Bruto Nominal	2
Cuadro 2. Producto Interno Bruto Real.....	3
Cuadro 3. Producto Interno Bruto Por Sector Económico Nominal	8
Cuadro 4. Producto Interno Bruto Por Sector Económico Real.....	9
Cuadro 5. Número de Trabajadores Por sexo a Nivel Nacional.....	14
Cuadro 6. Crédito Concedido Para el Sector Agrícola Por el Sistema Financiero Privado a Nivel Nacional	16
Cuadro 7. Desembolsos Concedido al Sector Agrícola Banco Nacional de Fomento a Nivel Nacional.....	18
Cuadro 8. Desembolsos Concedido al Sector Agrícola Corporación Financiera Nacional a Nivel Nacional	18
Cuadro 9. Población Censada Declarada a Nivel Nacional	33
Cuadro 10. Producto Interno Bruto Provincia Guayas	39
Cuadro 11. Variables del Producto Interno Bruto Provincia Guayas ..	40
Cuadro 12. Producto Interno Bruto Provincia Guayas	41
Cuadro 13. Total de la Población Censada a Nivel de la Provincia Guayas	43
Cuadro 14. Población Censada por Sexo a Nivel de la Provincia Guayas	44
Cuadro 15. Población Censada por Área Urbana y Sexo a Nivel de la Provincia Guayas	45
Cuadro 16. Población Censada por Área Rural y Sexo a Nivel de la Provincia Guayas	46
Cuadro 17. Producción Bruta Por Sector Económico la Provincia Guayas	49
Cuadro 18. Valor Agregado Bruto Por Sector Económico la Provincia Guayas	50
Cuadro 19. Valor Agregado Bruto Por Sector Económico la Provincia Guayas	51
Cuadro 20. Crédito Concedido por el Sistema Financiero Privado para el sector Agropecuario y Pesca a Nivel de la Provincia Guayas	55
Cuadro 21. Cultivo de la Producción Agrícola a Nivel de la Provincia Guayas	59

Cuadro 22. Número de UPAs y Superficie por Categorías de Uso del Suelo a Nivel de la Provincia Guayas	62
Cuadro 23. Número de UPAs por Tipo de Equipo y Maquinaria a Nivel de la Provincia Guayas	63
Cuadro 24. Número de UPAs por Tipo de Instalaciones a Nivel de la Provincia Guayas	64
Cuadro 25. Número de UPAs por Sistema de Riego a Nivel de la Provincia Guayas	65
Cuadro 26. Número de UPAs por Condición Jurídica a Nivel de la Provincia Guayas	66
Cuadro 27. Número de UPAs por Forma de Tenencia a Nivel de la Provincia Guayas	67
Cuadro 28. Total de Trabajadores Sector Agrícola a Nivel de la Provincia Guayas	69
Cuadro 29. Trabajadores Empleados por Categoría Sector Agrícola a Nivel de la Provincia Guayas	70
Cuadro 30. Empleo por Tipo de Trabajadores Provincia Guayas	71
Cuadro 31. Trabajadores Empleados por Sexo Provincia Guayas ...	72
Cuadro 32. Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuacultura y Pesca Proyectos que se realizan a favor del Sector Agrícola	81
Cuadro 33. Instituto Nacional Autónomo de las Investigaciones Agropecuarias Proyectos Aprobados por la Secretaria Nacional de Educación Superior, Ciencia Tecnología e Innovación	85
Cuadro 34. Instituto Nacional Autónomo de las Investigaciones Agropecuarias Proyectos a la no Explotación Irracional de recursos Naturales o Mano de Obra	87
Cuadro 35. Desembolsos Concedido Sector Agrícola Corporación Financiera Nacional a Nivel de Provincia del Guayas	92
Cuadro 36. Desembolsos Concedido Sector Agrícola Banco Nacional de Fomento a Nivel de Provincia del Guayas	93
Cuadro 37. Total de Exportaciones de Productos Agrícolas	97
Cuadro 38. Exportaciones por Productos Principales	98
Cuadro 39. Instituto Nacional de Desarrollo Agrario	102

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Producto Interno Bruto Nominal	3
Gráfico 2. Producto Interno Bruto Real	4
Gráfico 3. Producto Interno Bruto Por Sector Económico Nominal	8
Gráfico 4. Producto Interno Bruto Por Sector Económico Real	9
Gráfico 5. Número de Trabajadores Por sexo a Nivel Nacional	14
Gráfico 6. Crédito Concedido Para el Sector Agrícola Por el Sistema Financiero Privado a Nivel Nacional	17
Gráfico 7. Desembolsos Concedido al Sector Agrícola Banco Nacional de Fomento a Nivel Nacional	18
Gráfico 8. Desembolsos Concedido al Sector Agrícola Corporación Financiera Nacional a Nivel Nacional	19
Gráfico 9. Población Censada Declarada a Nivel Nacional	33
Gráfico 10. Producto Interno Bruto Provincia Guayas	39
Gráfico 11. Variables del Producto Interno Bruto Provincia Guayas ..	40
Gráfico 12. Producto Interno Bruto Provincia Guayas	41
Gráfico 13. Total de la Población Censada a Nivel de la Provincia Guayas	43
Gráfico 14. Población Censada por Sexo a Nivel de la Provincia Guayas	44
Gráfico 15. Población Censada por Área Urbana y Sexo a Nivel de la Provincia Guayas	45
Gráfico 16. Población Censada por Área Rural y Sexo a Nivel de la Provincia Guayas	46
Gráfico 17. Producción Bruta Por Sector Económico la Provincia Guayas	50
Gráfico 18. Valor Agregado Bruto Por Sector Económico la Provincia Guayas	51
Gráfico 19. Valor Agregado Bruto Por Sector Económico la Provincia Guayas	52
Gráfico 20. Crédito Concedido por el Sistema Financiero Privado para el sector Agropecuario y Pesca a Nivel de la Provincia Guayas	55
Gráfico 21. Cultivo de la Producción Agrícola a Nivel de la Provincia Guayas	59

Gráfico 22. Número de UPAs y Superficie por Categorías de Uso del Suelo a Nivel de la Provincia Guayas	62
Gráfico 23. Número de UPAs por Tipo de Equipo y Maquinaria a Nivel de la Provincia Guayas	63
Gráfico 24. Número de UPAs por Tipo de Instalaciones a Nivel de la Provincia Guayas	64
Gráfico 25. Número de UPAs por Sistema de Riego a Nivel de la Provincia Guayas	65
Gráfico 26. Número de UPAs por Condición Jurídica a Nivel de la Provincia Guayas	66
Gráfico 27. Número de UPAs por Forma de Tenencia a Nivel de la Provincia Guayas	67
Gráfico 28. Total de Trabajadores Sector Agrícola a Nivel de la Provincia Guayas	69
Gráfico 29. Trabajadores Empleados por Categoría Sector Agrícola a Nivel de la Provincia Guayas	70
Gráfico 30. Empleo por Tipo de Trabajadores Provincia Guayas	71
Gráfico 31. Trabajadores Empleados por Sexo Provincia Guayas	72
Gráfico 32. Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuacultura y Pesca Proyectos que se Realizan a Favor del Sector Agrícola	82
Gráfico 33. Instituto Nacional Autónomo de las Investigaciones Agropecuarias Proyectos Aprobados por la Secretaria Nacional de Educación Superior, Ciencia Tecnología e Innovación	86
Gráfico 34. Instituto Nacional Autónomo de las Investigaciones Agropecuarias Proyectos a la no Explotación Irracional de recursos Naturales o Mano de Obra	87
Gráfico 35. Desembolsos Concedido Sector Agrícola Corporación Financiera Nacional a Nivel de Provincia del Guayas	92
Gráfico 36. Desembolsos Concedido Sector Agrícola Banco Nacional de Fomento a Nivel de Provincia del Guayas	93
Gráfico 37. Total de Exportaciones de Productos Agrícolas	97
Gráfico 38. Exportaciones por Productos Principales	98
Gráfico 39. Instituto Nacional de Desarrollo Agrario	103

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Población Total y Tasa de Crecimiento	34
Anexo 2. Tasa Global de Fecundidad (TGF) 1965-2050	34
Anexo 3. Mapa de la Provincia del Guayas	47

PRESENTACIÓN

La importancia del desarrollo agrícola en nuestra provincia es elemental porque nos indica los niveles de desarrollo de nuestros campesinos al trabajar la tierra. En el medio rural abarca aspectos económicos, ambientales, sociales y culturales que es parte del patrimonio cultural y medioambiental, donde su valor supera lo económico y cumple además funciones sociales.

El acceso a créditos que tienen como destino ser invertidos en la preparación de las tierras para que luego esperar la cosecha y con ella los beneficios esperados, esto representa un mecanismo que fomenta la seguridad de ingresos, permitiendo diversificar la producción.

Entre las políticas de Estado se han realizado acuerdos con el Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA) para la realización de talleres del Buen Vivir Rural que realiza el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), que consiste en difundir metodologías, herramientas, estrategias y mecanismos relacionados con el Buen Vivir Rural, con el propósito de mitigar el hambre y la pobreza del sector agrícola del país.

El MAGAP, como organismo público ejecutor del Estado, realiza diversidad de talleres que tienen el propósito de desarrollar habilidades en el productor y de las comunidades rurales, para así adicionar el valor agregado al cultivo y fortalecer el sector agrícola en el país.

JUSTIFICACIÓN

La práctica de producción de los pequeños y medianos agricultores es tradicional que consiste en cultivar y dejar que se desarrollen naturalmente sin emplear tratamientos de químicos para controlar plagas o enfermedades, que carecen de instalaciones apropiadas y el equipo para el manejo de pos-cosecha adecuado.

Para los pequeños y medianos agricultores les resulta muy riesgosa la inversión en la agricultura porque depende de las condiciones climáticas que no son controlables, por la inestabilidad de los precios de los productos agrícolas internos y en el mercado internacional; por este motivo el Estado realiza políticas de financiamiento de créditos, para proteger al agricultor.

Para la banca privada es poco atractivo conceder crédito a tasas de interés bajas para financiamiento de los campesinos que ven en la agricultura su auto-sustento diario, porque las altas tasas de interés que la banca privada tienen legalmente establecidas pueden ser solventadas por las agroindustriales y demás empresas de los otros sectores de la economía.

El objetivo que tienen los campesinos cuando acceden al crédito que el Estado les otorga es de construir instalaciones adecuadas de manipuleo del producto, tener equipos, mejorar la infraestructura, obtener rentabilidad en la producción, mejorar sus ingresos y condiciones de vida. La gran mayoría de los pequeños y medianos agricultores no logran cristalizar sus metas.

HIPÓTESIS:

El apoyo gubernamental otorgado al pequeño y mediano agricultor en la provincia del Guayas ha contribuido al logro de un desarrollo agrícola sostenible.

OBJETIVO GENERAL

Analizar e investigar los procesos de Desarrollo Agrícola Rural en el Guayas a espera de paliar las necesidades en el sector agrícola de nuestro país en las zonas rurales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar el acceso al Crédito Agrícola Rural
2. Diagnosticar el nivel de aseguramiento de la Nutrición local y nacional.
3. Determinar cuál ha sido el beneficio Económico, Turístico y Ambiental en el periodo analizado.
4. Identificar cuáles son los convenios, políticas, programas para un desarrollo sostenible agrícola.

METODOLOGÍA:

El método exploratorio.- es utilizado para tener una visión general de tipo aproximativo a la realidad que existe en la zona rural agrícola.

El método histórico.- sirve para el análisis del porque las migraciones de la población en búsqueda de suelos fértiles.

El método de observación.- se utiliza para el diagnóstico del problema como también en la comprobación de la hipótesis de la investigación

El método analítico.- sirve para la síntesis de los objetivos y comprensión de la investigación.

El método estadístico.- permite medir y analizar los créditos otorgados como también el porcentaje de partición del sector primario en el producto interno bruto.

CAPÍTULO I

ANTECEDENTES DE LA ECONOMÍA ECUATORIANA DURANTE LOS AÑOS 2007 HASTA 2013

1.1 Producto Interno Bruto (PIB)

El PIB representa la suma de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un año, ya sea por nacionales o por extranjeros residentes.

Bienes y servicios: vehículos, ropas, alimentos, vivienda, electrodomésticos, consulta del dentista, minuta del abogado, servicio de seguridad, servicio de limpieza, entradas del cine, corte de pelo, etc.

Finales: no se incluyen los bienes intermedios ya que posteriormente se incorporarán a un bien final. Si se contabilizaran los bienes intermedios se produciría una doble contabilización.

Producidos durante el año: el PIB funciona como un marcador que se pone a cero a principios de cada ejercicio, va contabilizando la riqueza generada durante el año se detiene el 31 de diciembre.

Por nacionales o por extranjeros residentes: el PIB incluye el producto obtenido por una empresa nacional y empresas extranjeras en el territorio nacional del Ecuador.

El PIB mide la riqueza generada por un país durante un año, pero no mide la riqueza total del país (sus recursos naturales, sus minas, sus costas, sus carreteras, sus hospitales, sus universidades, sus fábricas, etc.); el PIB solo

permite calcular ingreso monetario. No mide lo producido por las economías sumergidas.

La herramienta con la que se calcula el PIB es el sistema de cuentas nacionales, que en Ecuador es manejado por el Banco Central del Ecuador.

El PIB es un indicador que sirve para comparar el nivel de bienestar que tienen los países:

El nivel de bienestar de los países se utiliza el ratio "PIB per cápita" (PIB / nº de habitantes).

CUADRO # 1
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO NOMINAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

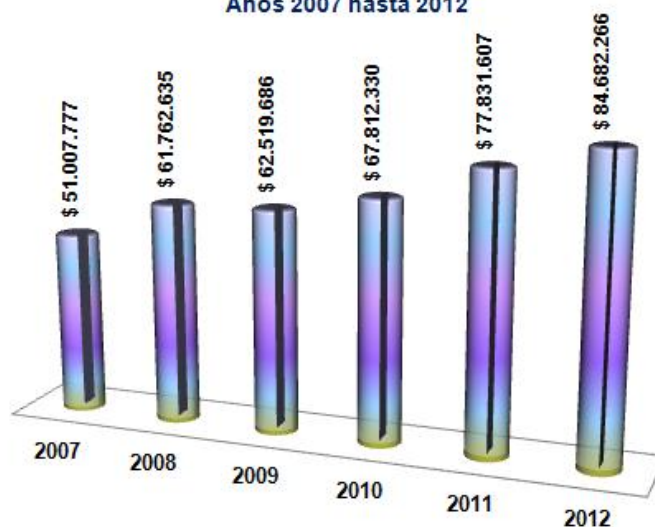
Periodos	PIB	± Tasa Variación PIB
2007	\$ 51.007.777	-
2008	\$ 61.762.635	21,08
2009	\$ 62.519.686	1,23
2010	\$ 67.812.330	8,47
2011	\$ 77.831.607	14,78
2012	\$ 84.682.266	8,80

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 1
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO NOMINAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El PIB en el periodo 2007 – 2012 creció en promedio 9,06 %. El año que más creció fue el 2008, con 21,08%; y el año que menos creció fue 2009, con 1,23%; análisis que se realizó en valores nominales.

CUADRO # 2
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
Sobre la Base Miles de Dólares de 2007
Años 2007 hasta 2012

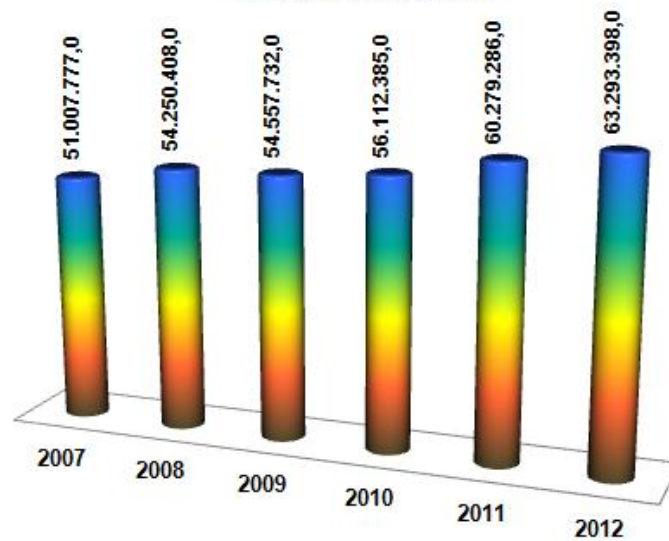
Periodos	PIB	± Tasa Variación PIB
2007	51.007.777,0	-
2008	54.250.408,0	6,36
2009	54.557.732,0	0,57
2010	56.112.385,0	2,85
2011	60.279.286,0	7,43
2012	63.293.398,0	5,00

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRAFICO # 2
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2007)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El PIB en el periodo 2007 – 2012 creció en promedio 3,70%. El año que más creció fue el 2011, con 7.43%; y el año que menos creció fue 2009, con 0,57%; análisis que se realizó en valores constantes.

1.2 Producto Interno Bruto (PIB) por sectores de la economía

La característica de la economía del Ecuador es ser proveedora de materia prima y su dinamismo se ha caracterizado por una serie de booms cíclicos de exportación de bienes primarios como cacao (1866-1925), banano (1946-1968) y petróleo (1972-hasta nuestros días). Actualmente, la economía ecuatoriana se puede categorizar como relativamente pequeña, y altamente dependiente del comercio internacional y fuertemente inequitativa. (BCE, La Economía Ecuatoriana luego de 10 Años de Dolarización, 2010, pág. 4)

Las industrias seleccionadas que alcanzan una cobertura superior al 60% del PIB total son: Banano, Café y cacao; Pesca y caza; Refinación de petróleo; Carnes y elaborados de pescado; Cereales y panadería; Manufactura; Electricidad; Construcción y obras públicas; Comercio; Transporte; Servicios, financieros y Servicios gubernamentales. (BCE, Metodología de la Información Estadística Mensual, 2011, pág. 140)

Son tres los sectores de la economía:

- Sector Primario
- Sector Secundario
- Sector Terciario

Sector Primario.- comprende las actividades económicas destinadas a producir alimentos y obtener materias de origen biológicos, está compuesto por la agricultura, ganadería, caza y silvicultura; acuicultura y pesca de camarón, pesca (excepto de camarón), petróleo y minas, este sector es relevante para la economía nacional.

Agricultura y ganadería.- es el conjunto de técnicas que el hombre utiliza para el cultivo de la tierra y para criar animales. La actividad económica de la

agricultura tiene un proceso de cambios e importantes conocidos en la reforma agraria. En todas las regiones del país tuvieron expansión agropecuaria; en especial la sierra en las zonas de vertiente de la cordillera y de intensificación productiva, se cambio la tenencia de la tierra.

Pesca.- La pesca tradicional o artesanal es cuando se realiza cerca de la costa, utiliza técnicas sencillas y emplea barcos pequeños que provee para consumo local y sustento familiar. Y la pesca industrial es cuando busca un elevado volumen de capturas, emplea barcos muy bien equipados que son para exportaciones¹ de pescado fresco y de productos como harina y aceites de pescado; genera que se incremente la mano de obra² empleada.

La minería y petróleo.- son materia que el hombre las obtiene directamente de la naturaleza, luego las utiliza para obtener nuevos productos o energía. Son recursos no renovables que se encuentran en cantidades limitadas en la naturaleza el uso excesivo los agota, son escasos y altamente contaminantes.

La trascendencia de la minería es reducida el único producto de exportación es el oro, la causa se debe a los altos impactos ambientales y conflictos de la tenencia de la tierra. La producción del producto “petróleo crudo” es de gran importancia en las exportaciones, porque genera ingresos para financiar el presupuesto general del Estado.

¹ Exportaciones.- un bien o servicio que se produce en un país y se vende y consume en otro. (Pearce, 1999, pág. 166)

² Mano de Obra.- comprende los sueldos y jornales abonados al personal empleado en actividades aplicadas a la producción de bienes y servicios. Es la carga de trabajo humano ejecutada a lo largo de todo el proceso productivo. Esta puede ser directa o indirecta, de acuerdo con la labor o con la medición realizada. (Greco, 2006, pág. 341)

Sector Secundario.- es el conjunto de actividades que transforman las materia primas que se obtienen del sector primario, su característica es la relación del hombre y el uso de la maquinaria, procesos que cada vez son más automatizados para obtener un bien final. Está compuesto por refinación de petróleo y manufactura como la química o farmacéutica, construcción, electrónica, ingeniería (biotecnología, nanotecnología), artesanal, alimentos y bebidas, metal (herrería, maquinaria, maquinas herramienta), plásticos y textil.

Refinación de petróleo: el consumo intermedio (petróleo destinado a las refinerías) se valora al “precio internacional” (al igual que la variación de existencias).

Manufactura: es la industria que produce bienes de uso y consumo la componen la alimenticia y manufacturera. Contribuyen al crecimiento de la economía del país estas empresas generan la mayor parte del empleo urbano.

Sector Terciario.- para las naciones desarrolladas este sector es el más importante, está compuesto por comercio; suministro de electricidad y agua; construcción; alojamiento, turismo y servicio de comida; transporte; correo y comunicaciones; actividades profesionales, técnicas y administrativas; enseñanza y servicios sociales y de salud; administración pública, defensa, planes de seguridad social obligatoria; servicio domestico y otros servicios (actividades inmobiliarias y entretenimiento, recreación).

También es denominado de logística, toda actividad económica desemboca en el comercio, así también la diversificación de las operaciones financieras ha alcanzado una gran complejidad gracias a la tecnología de la información y aportan al Producto Interno Bruto.

Existen tres métodos de cálculo para el Producto Interno Bruto: el de producción, del gasto y del ingreso.

CUADRO # 3
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO NOMINAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

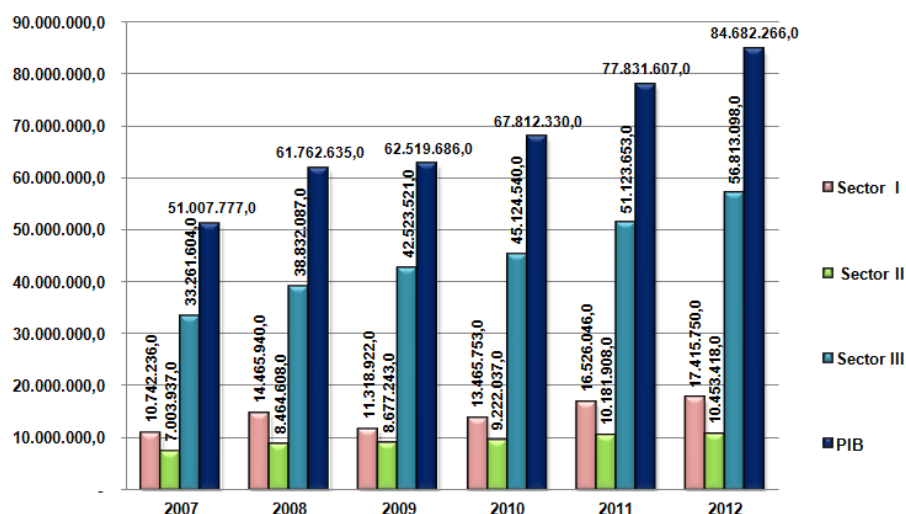
Periodos	Sector I	Sector II	Sector III	PIB	± Tasa Variación Sector I	± Tasa Variación Sector II	± Tasa Variación Sector III	± Tasa Variación PIB
2007	10.742.236,0	7.003.937,0	33.261.604,0	51.007.777,0	-	-	-	-
2008	14.465.940,0	8.464.608,0	38.832.087,0	61.762.635,0	34,66	20,85	16,75	21,08
2009	11.318.922,0	8.677.243,0	42.523.521,0	62.519.686,0	-21,75	2,51	9,51	1,23
2010	13.465.753,0	9.222.037,0	45.124.540,0	67.812.330,0	18,97	6,28	6,12	8,47
2011	16.526.046,0	10.181.908,0	51.123.653,0	77.831.607,0	22,73	10,41	13,29	14,78
2012	17.415.750,0	10.453.418,0	56.813.098,0	84.682.266,0	5,38	2,67	11,13	8,80

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 3
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO NOMINAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El PIB por sector económico en el periodo 2007 – 2012, tiene un crecimiento promedio de 9.06%; el sector primario creció en promedio de 10%. El año 2008 fue el que más creció con 34.66% a diferencia del resto y el año 2009 fue el que más decreció con 21.75%; análisis que se realizó en valores nominales.

CUADRO # 4
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO REAL
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2007)
Años 2007 hasta 2012

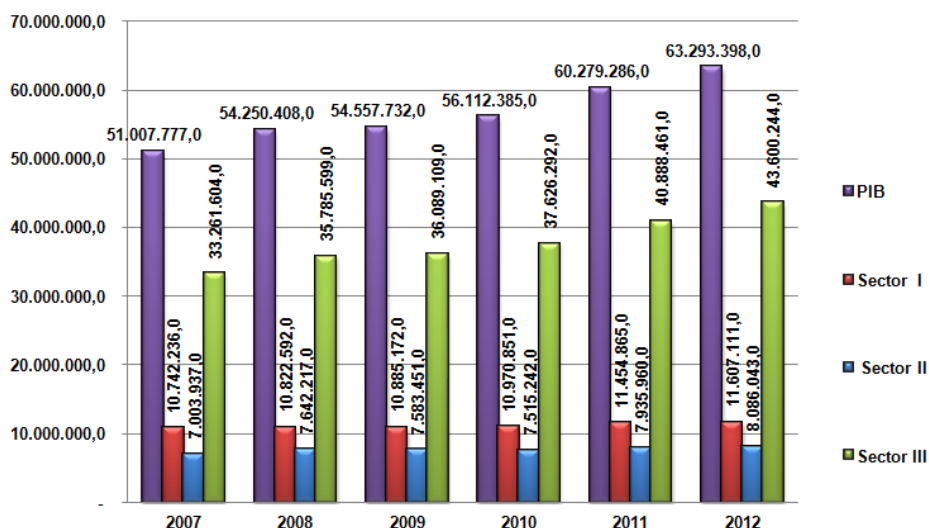
Periodos	Sector I	Sector II	Sector III	PIB	± Tasa Variación Sector I	± Tasa Variación Sector II	± Tasa Variación Sector III	± Tasa Variación PIB
2007	10.742.236,0	7.003.937,0	33.261.604,0	51.007.777,0	-	-	-	-
2008	10.822.592,0	7.642.217,0	35.785.599,0	54.250.408,0	0,75	9,11	7,59	6,36
2009	10.885.172,0	7.583.451,0	36.089.109,0	54.557.732,0	0,58	-0,77	0,85	0,57
2010	10.970.851,0	7.515.242,0	37.626.292,0	56.112.385,0	0,79	-0,90	4,26	2,85
2011	11.454.865,0	7.935.960,0	40.888.461,0	60.279.286,0	4,41	5,60	8,67	7,43
2012	11.607.111,0	8.086.043,0	43.600.244,0	63.293.398,0	1,33	1,89	6,63	5,00

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO #4
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO REAL
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2007)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El PIB por sector económico en el periodo 2007 – 2012 tiene un crecimiento promedio de 3.70%, nos muestra que el sector terciario creció en promedio de 4.67%, siendo este el más dinámico. El año 2008 el sector secundario fue el que más creció con 9.11 % a diferencia del resto y el año 2010 fue el que más decreció con 0.90%; análisis que se realizó en valores constantes.

Los ingresos generados por los tres sectores de la economía, incluido la exportación de crudo de petróleo, siendo este ultimo el de mayor aportación al PIB, porque genera divisas, así como también aporta muy significativamente al ingreso del presupuesto general del Estado.

1.3 Generación de empleo del sector primario agrícola

Empleo es la suma de la población ocupada³ y desocupada⁴ por sectores de producción industria, agricultura, servicios, que realizan una serie de tareas a cambio de un salario.⁵

La forma de empleo más extendida a nivel mundial es el trabajo asalariado (en relación de dependencia). El empleado o trabajador establece un contrato con su empleador, en el que se fija el valor por el cual se venderá la fuerza de trabajo y las condiciones en que será prestado el empleo.

El precio del trabajo se conoce como salario o remuneración, y puede ser pagado en forma diaria (jornal), quincenal (quincena) o mensual (sueldo).

El Ecuador sufre consecuencias del subdesarrollo⁶ su economía es reducida la diversificación es relativamente pequeña, con alta concentración del ingreso en pocas manos.

En el Ecuador, la población más rica es del 20% y posee el 54.3% de la riqueza y el 91% de las tierras productivas.

³ Población ocupada.- son todas las personas de 12 años ó más que suministran mano de obra disponible, sea o no remunerada, para la producción de bienes y servicios. La componen las personas que tienen empleo y aquellas que están buscándolo. (Hernandez, 2006, pág. 268)

⁴ Población desocupada.- Personas de 12 años y mas que durante un periodo determinado hacen alguna diligencia por conseguir trabajo, y las personas que no trabajan. (Hernandez, 2006, pág. 268)

⁵ Salario.- forma en que se remunera la mano de obra en relación de dependencia, la que puede ser retribuida por día, jornal, mes o sueldo. Medida de valor que es determinada por la capacidad, destreza o habilidades alcanzadas por el individuo. (Greco, 2006, pág. 465).

⁶ Subdesarrollo.- es una situación caracterizada por una distorsión duradera entre en crecimiento demográfico relativamente fuerte y un aumento relativamente débil de los recursos de los cuales dispone efectivamente la población. (George, 1991, pág. 555)

En el 2012 se destinaron 7,38 millones de hectáreas a la labor agrícola en Ecuador, de estas el 48,14% están dedicadas a pastos cultivados, según los resultados de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), La agricultura suministra la mayor parte de los alimentos que consume la población del país. (INEC, 2011)

Las provincias con mayor superficie de labor agrícola son Manabí, Guayas, Loja, Los Ríos, y su población económicamente activa (PEA)⁷ encuentra ocupación en la agricultura, la misma pertenece al sector primario de la economía.

La generación del empleo del sector primario es sustentable⁸ porque satisface las necesidades de la presente generación sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para que satisfagan sus propias necesidades. El empleo se da sobre:

- Las áreas sembradas,
- Áreas cosechadas,
- Producción y
- Ventas de los cultivos permanentes y transitorios,
- Así como de la existencia de ganado vacuno, porcino, ovino, otras especies y la existencia de aves de campo.

⁷ PEA.-está constituida por la población apta para trabajar, que se encuentra en edad productiva, es decir, entre los 18 y 65 años de edad, y que recibe un salario a cambio de su trabajo. (Pachon, Acosta, & Milazzo, 2002, pág. 15)

⁸ Sustentable.- es un desarrollo que sin dejar de ser dinámico (permitiendo el avance de la imaginación y el talento del ser humano como parte integrante de la naturaleza toda) permita mantener ese dinamismo en el tiempo para las generaciones futuras. (Laura, 2007, pág. 113)

La agricultura tiene un proceso dinámico⁹, en permanente desequilibrio¹⁰, que tiende al incremento de las condiciones de vida de la población que se dedica a esta actividad como medio de sustento.

La agricultura es el medio de sustento y de empleo, tiene un alto grado de ocupación de la población económicamente activa de ambos sexos del país, su nivel de instrucción es ninguna y escolar en su mayoría, así como también los propietarios de las tierras son trabajadores independientes y son empleadores de sus familiares con características de sin remuneración y con remuneración.

El empleo es permanente e indirecto en las zonas urbanas de manera informal en los mercados locales y nacionales, así como también para las personas que se dedican a comercialización de insumos.

De acuerdo al análisis de los periodos 2007 – 2012, existe decrecimientos de empleos, lo que significa que los agricultores medianos y pequeños no se sienten satisfechos con sus ingresos por debajo de la línea de la pobreza y sus condiciones de vida son paupérrimas, por lo que no se corrobora con la hipótesis planteada de un desarrollo agrícola sostenible.

⁹ Dinámico.- es el conjunto de procesos de fenómenos económicos se encadenan unos a otros.

¹⁰ Desequilibrio.- es el resultado de un exceso de demanda sobre oferta, con consecuencias inflacionarias y expansivas de los negocios ya de un defecto de la demanda, con consecuencias deflacionarias y recesivas. (Ricossa, 2007, pág. 142)

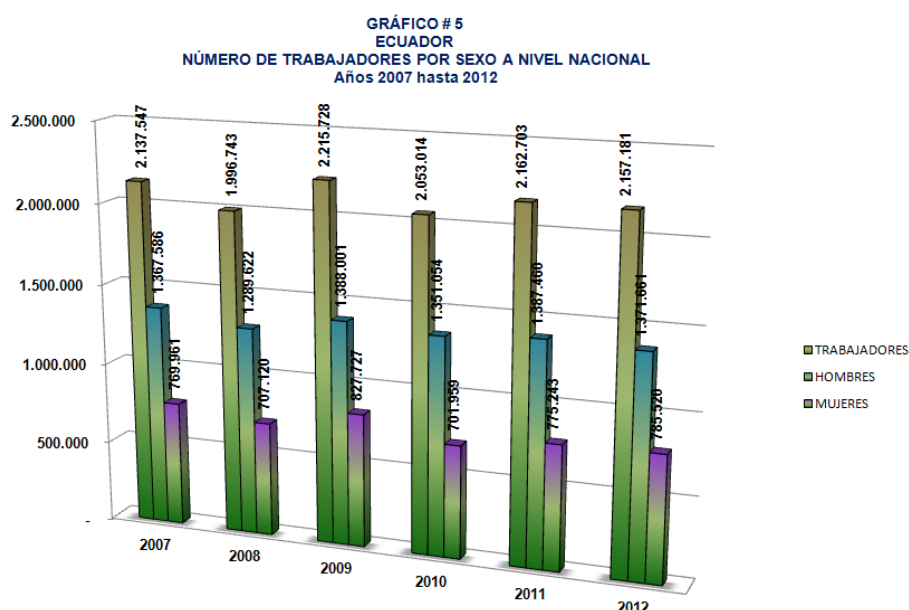
CUADRO # 5
ECUADOR
NÚMERO DE TRABAJADORES POR SEXO A NIVEL NACIONAL
Años 2007 hasta 2012

PERIODOS	NACIONAL			± Tasa Variación Trabajadores
	TRABAJADORES	HOMBRES	MUJERES	
2007	2.137.547	1.367.586	769.961	-
2008	1.996.743	1.289.622	707.120	-6,59
2009	2.215.728	1.388.001	827.727	10,97
2010	2.053.014	1.351.054	701.959	-7,34
2011	2.162.703	1.387.460	775.243	5,34
2012	2.157.181	1.371.661	785.520	-0,26

FUENTES:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC) ESPAC - 2007,2008,2009,2010,2011,2012

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva



FUENTES:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC) ESPAC - 2007,2008,2009,2010,2011,2012

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La generación de empleo por parte del sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 creció en promedio de 0.35%, El año 2009 fue el que más creció con 10.97% y el año 2010 fue el que más decreció con 7.34%; análisis que se realizó a nivel nacional.

1.4 Crédito para el sector agrícola

El Gobierno ecuatoriano a través de políticas de créditos que busca satisfacer las necesidades de financiamiento¹¹ de los microproductores de las actividades agrícola de la zona rural, contribuyendo a su desarrollo¹², crecimiento¹³ y su inserción en el sistema financiero formal. Este crédito puede ser para capital de trabajo¹⁴ o capital de inversión¹⁵ con objeto de impulsar sosteniblemente la base científica agrícola.

El crédito para las actividades agrícolas es un incentivo para los agricultores con miras de avance de la mecanización agrícola, compra de fertilizantes, herbicidas e insecticidas agrícolas, y como resultado se aumenta la oferta de productos para consumo interno y para la exportación, permitiría la industrialización y el aumento de divisas¹⁶ de transferencia y desarrollo de tecnología han estado desarticulados consecuentemente se han diluido y se mantenga un enfoque de oferta¹⁷.

¹¹ Financiamiento.- Es el conjunto de recursos monetarios financieros para llevar a cabo una actividad económica, con la característica de que generalmente se trata de sumas tomadas a préstamo que complementan los recursos propios. (Hernandez, 2006, pág. 162)

¹² Desarrollo.- Transición de un nivel económico concreto a otro más avanzado, el cual se logra a través de un proceso de transformación estructural del sistema económico a largo plazo, con el consiguiente aumento de los factores productivos disponibles y orientados a su mejor utilización, como resultado se observa un crecimiento equitativo entre los sectores de la producción. El desarrollo implica mejores niveles de vida para la población y no solo un crecimiento del producto, por lo que representa cambios cuantitativos y cualitativos. (Hernandez, 2006, pág. 112)

¹³ Crecimiento.- es el incremento del producto nacional sin que implique necesariamente mejoría en el nivel de vida de la población, se expresa en la expansión del empleo, el capital, el volumen comercial, y el consumo de la economía nacional en un periodo determinado. (Hernandez, 2006, pág. 96)

¹⁴ Capital de Trabajo.- es todo bien dedicados a la producción circulación o distribución de las mercancías. (Escobar & Cuartas, 2006, pág. 82)

¹⁵ Capital de Inversión.- es el flujo de producto de un período dado que se usa para mantener o incrementar el stock de capital de la economía. (Baltazar, 2004, pág. 170)

¹⁶ Divisas.- es moneda o billete que se usa fuera del país o área monetaria donde esta se ha emitido. (Miguel, 2008, pág. 187)

¹⁷ Oferta.- es la cantidad de bienes o servicios que se ofrecen a la venta a un precio dado por unidad de tiempo. (Zorrilla, 2004, pág. 38)

La Banca pública otorga créditos a personas naturales ó jurídicas, que se encuentren relacionadas con el sector agrícola, pecuario, piscícola, agro-artesanal y turístico. Genera mecanismos de apoyo financiero y no-financiero que promueven el ahorro y facilita el acceso al capital productivo, creando líneas especiales y oportunidades de financiamiento para todos los campesinos del área urbana y rural que son unidades productoras agrícolas pequeñas y medianas; así como para las iniciativas de asociaciones.

CUADRO # 6
ECUADOR
CRÉDITO CONCEDIDO PARA EL SECTOR AGRÍCOLA
POR EL SISTEMA FINANCIERO PRIVADO A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

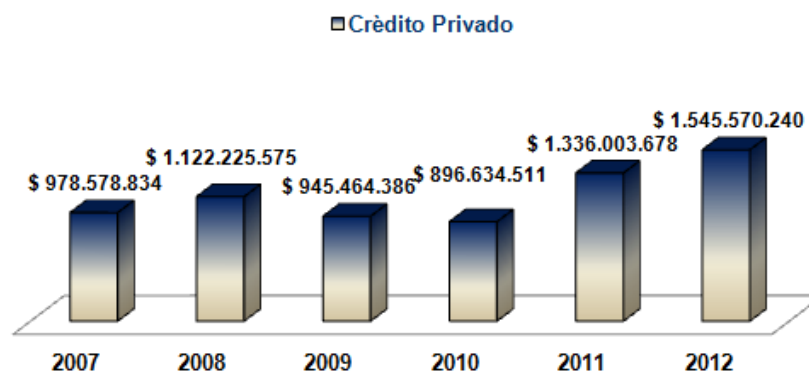
Periodos	Crédito Privado	± Tasa Variación
2007	\$ 978.578.834	-
2008	\$ 1.122.225.575	14,68
2009	\$ 945.464.386	-15,75
2010	\$ 896.634.511	-5,16
2011	\$ 1.336.003.678	49,00
2012	\$ 1.545.570.240	15,69

FUENTES:

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 6
ECUADOR
CRÉDITO CONCEDIDO PARA EL SECTOR AGRÍCOLA
POR EL SISTEMA FINANCIERO PRIVADO A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El sistema de crédito privado para el sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tiene un creció en promedio de 9.74%. El año 2011 fue el que más concedieron créditos con 49% y el año 2010 fue el que más decreció en créditos concedidos con 15.75%; análisis que se realizó a nivel nacional.

CUADRO # 7
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDO AL SECTOR AGRÍCOLA
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

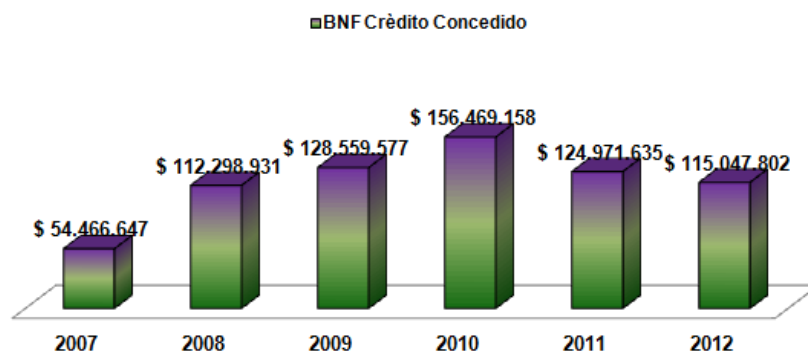
Años	BNF Crédito Concedido	± Tasa de Variación
2007	\$ 54.466.647	-
2008	\$ 112.298.931	106,18
2009	\$ 128.559.577	14,48
2010	\$ 156.469.158	21,71
2011	\$ 124.971.635	-20,13
2012	\$ 115.047.802	-7,94

FUENTE:

Fuente: Banco Nacional de Fomento

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 7
ECUADOR
CRÉDITO ORIGINAL CONCEDIDO AL SECTOR AGRÍCOLA
POR EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base Miles de Dolares)
Años 2007 Hasta 2012



FUENTE:

Fuente: Banco Nacional de Fomento

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El Banco Nacional de Fomento (BNF), los créditos otorgados al sector agrícola en el periodo 2007 – 2012, creció en promedio de 19.05%. El año 2008 fue el que más concedieron créditos con 106.18% y el año 2011 fue el que más decreció en créditos concedidos con 20.13%; análisis que se realizó a nivel nacional.

CUADRO # 8
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDOS AL SECTOR AGRÍCOLA
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL
A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

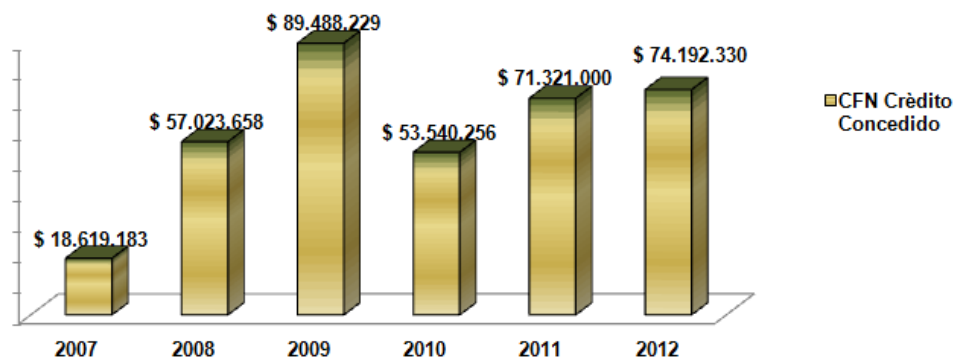
Años	CFN Crédito Concedido	± Tasa de Variación
2007	\$ 18.619.183	-
2008	\$ 57.023.658	206,26
2009	\$ 89.488.229	56,93
2010	\$ 53.540.256	-40,17
2011	\$ 71.321.000	33,21
2012	\$ 74.192.330	4,03

FUENTE:

Fuente: Corporación Financiera Nacional

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 8
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDOS AL SECTOR AGRÍCOLA
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL
A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTE:

Fuente: Corporación Financiera Nacional

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La Corporación Financiera Nacional (CFN), los créditos otorgados al sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 creció en promedio de 43.38%. El año 2008 fue el que más creció con 206.26% de créditos concedidos y el año 2010 fue el que más decreció con 40.17% de créditos concedidos; análisis que se realizó a nivel nacional.

En el periodo analizado 2007 – 2012, es evidente que la banca privada tiene preferencia en otorgar créditos para los agroindustriales quienes su producción la procesan, la comercializan y la venden en mercado local e internacional a muy buenos precios obteniendo beneficios económicos y financieros.

La banca pública sigue lineamientos del Estado y concede créditos para estimular el desarrollo sostenido¹⁸ del sector agrícola, estos esfuerzos no cubren en su totalidad las necesidades de pequeños y medianos agricultores, quienes

¹⁸ Desarrollo Sostenido.- es el desarrollo que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones. Los recursos renovables no se deben utilizar a un ritmo superior al de su ritmo de regeneración. No se deben de emitir contaminantes a un ritmo superior al que el sistema natural es capaz de absorber o neutralizar. Los recursos no renovables se deben utilizar a un ritmo tal, que a la sociedad le de tiempo a crear sistemas capaces de sustituir los servicios que estos prestan antes de que los mismos se agoten. (Murillo, Lopez, & Rodriguez, 2010, pág. 174)

utilizan esta fuente de recursos monetarios para las dos primeras fases de la cadena agro-productiva que son la compra de insumos y la de producir sus productos en estado natural, por esta razón se desaprueba la hipótesis planteada que el apoyo del Estado en acceso al crédito no tiene el efecto deseado que es el desarrollo agrícola sostenible; así como también no se cumple en sus totalidad el objetivo planteado de asegurar la nutrición local y nacional.

REQUISITOS.-

CRÉDITO PRIMER PISO (Crédito Directo para el Desarrollo)

ACTIVIDADES FINANCIABLES

Industrias estratégicas

Astilleros

Petroquímica

Siderurgia

Refinería

Metalurgia

Sectores priorizados

Alimentos frescos y procesados

* Biotecnología

Cadena agroforestal

* Confecciones y calzado

Energías renovables

* Industria farmacéutica

Industria Petrolera

* Metalmecánica

Petroquímica

* Servicios ambientales

Tecnología Software, Hardware

* Transporte y logística

Turismo

Vehículos, automotores, carrocerías y partes

BENEFICIARIO Y DESTINO

Beneficiarios

Personas naturales.

Personas Jurídicas, privada, mixta o pública; bajo el control de la Superintendencia de Compañías.

Cooperativas no financieras, asociaciones, fundaciones y corporaciones; con fines de lucro y personería jurídica.

Destino

Activo fijo: Obras civiles, maquinaria, equipo, fomento agrícola y semoviente.

Capital de Trabajo: Adquisición de materia prima, insumos, materiales directos e indirectos, pago de mano de obra, etc.

SITUACIONES ESPECIALES

Programa de emergencia para el sector agropecuario:

Beneficiario: Calificado por el MAGAP conforme a lo establecido en su instructivo de emergencia.

Actividades Financiadas: Agropecuarias.

Tasa: Tasa vigente menos 1 punto.

Financiamiento: Hasta el 80% del valor del Proyecto.

Período de Gracia: Para la pérdida total del cultivo, aplicará a principal e intereses.

Garantías: Se aceptará la garantía de las plantaciones de largo plazo, hasta el valor de realización que señale el perito calificado.

CRÉDITO FORESTAL

El Crédito Forestal de la CFN ha sido diseñado para iniciar viveros, plantaciones forestales, industrializar y comercializar la madera, con créditos que pueden llegar hasta 20 años plazo y con períodos de gracia total de hasta 20 años.

El Programa de Financiamiento Forestal nace para apoyar la política gubernamental enmarcada tanto en la Agenda Nacional de Transformación Productiva, reconociendo como sector priorizado la cadena agroforestal así como en el Plan Nacional de Forestación y Reforestación; apoyo que se realizará mediante un Modelo de Gestión Forestal que contemple recursos

financieros y no financieros destinados al fomento agroforestal nacional, anteponiendo la responsabilidad socio-ambiental de CFN como banca de desarrollo del Ecuador.

ACTIVIDADES FINANCIABLES

Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

BENEFICIARIO Y DESTINO

Beneficiario

Personas naturales.

Personas Jurídicas, privada, mixta o pública; bajo el control de la Superintendencia de Compañías.

Cooperativas no financieras, asociaciones, fundaciones y corporaciones; con fines de lucro y personería jurídica.

Destino

Financiamiento de inversión forestal, (fomento agrícola forestal) así como actividades de transformación forestal y aprovechamiento de subproductos no maderables.

CONDICIONES DEL CRÉDITO

Monto Hasta USD 10'000.000 por sujeto de crédito o grupo económico para financiamiento de plantaciones forestales mayores a 10 años. Se considerará hasta USD 2'000.000 por operación.

Plazos y Tasas de Interés

	Plantaciones de rápido crecimiento	Plantaciones de rápido crecimiento	Maderas de desarrollo	Maderas para aserradero y otros usos
Plazo	Hasta 5 años	Hasta 10 años	Hasta 15 años	Hasta 20 años
Gracia TOTAL	Hasta 5 años	Hasta 10 años	Hasta 15 años	Hasta 20 años
Tasa de interés	7,5%	8%	8,25%	8,5%
Especies	Balsa	Balsa, gmelia, para celulosa (pino y eucalipto)	Gmelia, laurel, pachaco, terminalia, jacarandá, mascarey, fernán sánchez	Laurel, Fernán sánchez, caucho, pino, eucalipto, teca

GARANTÍA Y DESEMBOLSOS

Garantía

Negociada entre la CFN y el cliente; de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Instituciones del Sistema Financiero a satisfacción de la Corporación Financiera Nacional. En caso de ser garantías reales no podrán ser inferiores al 125% de la obligación garantizada.

La CFN se reserva el derecho de aceptar las garantías de conformidad con los informes técnicos pertinentes.

Desembolsos

De acuerdo al cronograma aprobado por la CFN. Para cada desembolso deberán estar constituidas garantías que representen por lo menos el 125% del valor adeudado a la CFN.

REQUISITOS

Ficha Forestal llena y firmada por ingeniero forestal.

Mapa base del proyecto (ubicación, división administrativa, rodalización, caminos, ríos, división de tipo de proyecto).

Mapa de zonificación del predio a reforestar (uso actual, ubicación respecto del SNAP).

Documentación de tenencia de tierra (Escrituras; Certificado de Gravámenes; Cédula de Ciudadanía, Certificado de Votación; nombramiento del cabildo,

Acta de aceptación de la Asamblea, Documentos de constitución de la sociedad cuando corresponda).

Resultados del análisis de suelos.

Ficha ambiental MAE.

Flujo financiero.

CRÉDITO AUTOMOTRIZ (RENOVA)

CONDICIONES GENERALES VEHÍCULOS NUEVOS

Segmentos de transporte público:

1. Transporte urbano.
2. Transporte de taxi.
3. Transporte de carga liviana.
4. Transporte interprovincial e interparroquial.
5. Transporte escolar.
6. Transporte pesado.

Beneficiario Final:

Persona natural o jurídica que cuente con el informe técnico favorable de exoneración de aranceles emitido por la Agencia Nacional de Regulación del Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial (ANT).

Beneficios de la línea:

	MICROCRÉDITO	FINANCIAMIENTO ESTRATÉGICO
MONTO	Desde USD 500 hasta USD 20.000.	Desde USD 20.001 hasta el límite máximo definido por la CFN
PLAZO	Hasta 5 años	Hasta 8 años. Para transporte urbano de entrada baja 10 años.
FINANCIAMIENTO	80% del valor del vehículo	100% del valor del vehículo (80% con la prenda del vehículo)
PERÍODO DE GRACIA	1 mes de capital	Hasta 6 meses de capital (de acuerdo al tiempo que requiera la unidad para estar en operación)

Desembolsos:

A los proveedores del chasis, acoplados o carrocería previa autorización del cliente.

Tasa de interés:

Informadas por la CFN.

Destino del Crédito:

Adquisición de vehículos exonerados, siempre y cuando cuenten con el Informe Técnico Favorable emitido por la ANT.

Dividendos:

Mensuales de capitales iguales, con cuotas decrecientes.

Recaudación y seguimiento:

La CFN realizará el cobro de los créditos mediante el débito automático a las cuentas personales corrientes o de ahorros de los beneficiarios finales.

Garantía:

MICROCRÉDITO	FINANCIAMIENTO ESTRATÉGICO
Prenda del vehículo a financiar	Prenda del vehículo a financiar y/o hipoteca de un bien inmueble, siempre y cuando el valor de la garantía sea de al menos el 125% del valor total del crédito; las mismas que deberán ser adecuadas, suficientes y a satisfacción de la CFN.

CONDICIONES GENERALES VEHÍCULOS USADOS

Transporte público:

1. Transporte urbano.
2. Transporte de taxi.
3. Transporte de carga liviana.
4. Transporte interprovincial e interparroquial.
5. Transporte escolar.
6. Transporte de carga pesada.

Beneficiario Final:

El solicitante de crédito y el vendedor del vehículo deberán pertenecer al mismo segmento de transporte público.

Financiamiento exclusivo para personas naturales que tengan como actividad el transporte público.

Beneficios de la línea:

	MICROCRÉDITO	FINANCIAMIENTO ESTRATÉGICO
MONTO	Desde USD 500 hasta USD 20.000.	Desde USD 20.001 hasta el límite máximo definido por la CFN
PLAZO	Hasta 3 años máximo. El cual dependerá de la tabla de vida útil técnica del vehículo según el segmento de transporte.	Hasta 5 años máximo.

Financiamiento:

Hasta el 70% del valor de la cotización de la póliza de seguro contra todo riesgo del vehículo realizado por una compañía de seguros calificada por la Superintendencia de Bancos y Seguros.

Período de Gracia:

Aplica a capital, hasta 30 días.

Desembolsos:

- Al vendedor del vehículo.

Tasa de interés:

Informadas por la CFN.

Destino del Crédito:

Activo fijo usado de transporte público.

Dividendos:

Mensuales de capitales iguales, con cuotas decrecientes.

Recaudación y seguimiento:

La CFN realizará el cobro de los créditos mediante el débito automático a las cuentas personales corrientes o de ahorros de los beneficiarios finales.

Garantías específicas:

Prenda del vehículo y/o hipoteca.

Codeudor.

Seguros del vehículo contra todo riesgo y de desgravamen por un año mínimo, renovados hasta la cancelación total del crédito, y, debidamente endosados a favor de la CFN.

La cobertura de la garantía real mínima exigida será del 125% sobre el valor del crédito aprobado; la cual deberá mantenerse durante toda la vigencia del crédito.

CRÉDITO AUTOMOTRIZ A TRAVÉS DE BANCOS Y COOPERATIVAS ALIADAS

Beneficiario:

Persona natural que requiere renovar su unidad de transporte público o de carga para lo cual se otorga un bono para chatarrización y se otorga el financiamiento respectivo.

Destino:

Vehículo nuevo o usado, de origen nacional o importado.

Monto:

Sin límite.

Plazo:

Hasta 10 años, puede incluir un período de gracia de hasta 3 años.

Tasas de interés:

En ningún caso la tasa al Beneficiario Final superará la tasa de interés efectiva referencial vigente publicada por el Banco Central del Ecuador.

Antigüedad del vehículo financiado:

Hasta 3 años para vehículos destinados al transporte de pasajeros.

Hasta 5 años para vehículos destinados al transporte de carga.

Notas:

Para proponer el financiamiento deberá acercarse a una cooperativa o banco que haya firmado el Convenio de Participación con la CFN para ser calificado como sujeto de crédito.

CRÉDITO DE SEGUNDO PISO (Multisectorial)

MULTISECTORIAL SECTORES PRIORIZADOS

Actividades financiables

Alimentos frescos y procesados	* Biotecnología
Cadena agroforestal	* Confecciones y calzado
Energías renovables	* Industria farmacéutica
Industria Petrolera	* Metalmecánica
Petroquímica	* Servicios ambientales
Tecnología Software, Hardware	* Transporte y logística
Turismo	* Vehículos, automotores, carrocerías y partes

Destino

Activo fijo: Incluye financiación de terrenos, bienes muebles e inmuebles y construcción.

Capital de trabajo: excluyendo gastos no operativos.

Asistencia técnica

Reprogramación de créditos (activos fijos y/o capital de trabajo) cartera CFN o cartera propia

Beneficiario

Persona natural o jurídica privada, o mixta legalmente establecida en el país.

Monto

USD 6'000.000 a máximo USD 10'000.000

Plazo

Activo fijo: 10 años

Capital de trabajo: 3 años

Periodo de Gracia

Producción Agrícola: 5 años

Activo Fijo: 3 años

Capital de Trabajo: 6 meses

Garantías

Negociadas entre la IFI y el BF, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Instituciones del Sistema Financiero

MULTISECTORIAL INCLUSIVO**Destino**

Activo fijo.

Capital de trabajo.

Asistencia técnica.

Beneficiario

Actividades a pequeña escala, con ventas o ingresos brutos anuales de hasta USD 100.000.

Monto

Hasta USD 20.000.

Plazo

Activo fijo: 10 años.

Capital de trabajo: 3 años.

Asistencia técnica: 2 años.

Garantía

Negociadas entre la IFI y el BF, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Instituciones del Sistema Financiero.

Amortización

Cada 30, 90 ó 180 días o al vencimiento en operaciones de hasta 360 días, conforme el ciclo productivo de la actividad.

MULTISECTORIAL PRODUCTIVO**Destino**

Activo fijo: Incluye financiación de terrenos, bienes muebles e inmuebles y construcción.

Capital de Trabajo: excluyendo gastos no operativos.

Asistencia técnica

Construcción proyectos habitacionales

Beneficiario

Persona Natural o jurídica privada, o mixta legalmente establecida en el país.

Monto

Máximo USD4 millones

Plazo

Activo fijo: 8 años

Capital de trabajo: 3 años

Asistencia técnica: 1 año

Tasa

Reajutable cada 90 días en base a la TPR

Amortización

A 30, 90 y 180 días

Garantías

Negociadas entre la IFI y el BF, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Instituciones del Sistema Financiero.

FINANCIAMIENTO DE IMPORTACIÓN

Objetivo

Otorgar crédito a personas naturales o jurídicas, para cubrir la necesidad de compra de materia prima, producto semielaborado o terminado, siempre que no reemplace producción local.

Beneficiarios

Personas naturales y personas jurídicas con ventas anuales que superen los US\$ 100.000 y que tengan al menos dos años de operación desde su constitución.

Destino

Capital de trabajo para compra de productos que no reemplacen producción nacional.

Modalidad

Línea de crédito de un año plazo. Con desembolsos de hasta 180 días revolventes.

Forma De Pago

Capital más interés al vencimiento de cada desembolso.

Garantía

Todas las permitidas según la Superintendencia de Bancos, previa inspección y evaluación del la CFN.

La garantía debe tener una cobertura mínima del 125% del total de la línea.

Tasa

Entre 7,25% hasta 8,75% anual.

Ventajas

Posibilidad de pago a la vista a los proveedores

Posibilidad de descuentos por pronto pago

Disponibilidad de liquidez

Opción de negociación con nuevos proveedores

1.5 Población: Tasa de Crecimiento

Población es el grupo de personas que viven en un área o espacio geográfico. La tasa poblacional indica el crecimiento o decrecimiento de la población.

La tasa de crecimiento de la población se refiere ordinariamente al cambio en la población durante un período expresado en porcentaje del número de individuos existentes en un país a fines de un año sobre la población inicial en el mismo año. Es igual a la diferencia entre la tasa de natalidad de un país menos la tasa de mortalidad.

$$\text{Tasa de Crecimiento} = \frac{\text{Poblacion al Final del Periodo} - \text{Poblacion al Principio del Periodo}}{\text{Poblacion al Principio del Periodo}}$$

El crecimiento demográfico es representado como una razón aritmética, y no como porcentaje.

El cambio en la población durante un período de unidad se expresa como porcentaje de la población al principio del período. Eso es:

$$\text{Razon de Crecimiento} = \text{Tasa de Crecimiento} \times 100\%$$

Una positiva razón aritmética o (tasa) del crecimiento indica que la población está aumentando, mientras que un cociente del crecimiento negativo indica la declinación de la población. Un cociente del crecimiento de cero indica que había el mismo número de gente en los dos tiempos - la diferencia neta

entre los nacimientos, las muertes y la migración es cero. Sin embargo, una tasa de crecimiento puede ser cero incluso cuando hay cambios significativos en los índices de natalidad, los índices de mortalidad, las tasas de inmigración y la distribución de edad entre los dos tiempos. Equivalentemente, el porcentaje del índice de mortalidad = el número medio de muertes en un año para cada 100 personas en la población total.

Una medida relacionada es la tasa neta de reproducción. En la ausencia de migración, un índice de reproducción neta de más de uno indica que la población de mujeres está aumentando, mientras que una tasa neta de reproducción menor a uno (fertilidad del reemplazo secundario) indica que la población de mujeres está disminuyendo.

La tasa de crecimiento es un factor que determina la magnitud de las demandas que un país debe satisfacer por la evolución de las necesidades de su pueblo en cuestión de infraestructura (por ejemplo, escuelas, hospitales, vivienda, carreteras), recursos (por ejemplo, alimentos, agua, electricidad), y empleo. El rápido crecimiento demográfico puede ser visto como una amenaza por los países vecinos.

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), el Ecuador tiene una población de 14'483.499 millones de habitantes.

A nivel provincial, Guayas registró el mayor número de habitantes, con 3'142.308.

CUADRO # 9
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA DECLARADA
a Nivel Nacional
Censos 1.990 al 2.010

Censos	Población Censada Nacional	Tasa de Crecimiento Poblacional Nacional
1.990	9.697.979	2,19
2.001	12.156.608	2,05
2.010	14.483.499	1,95

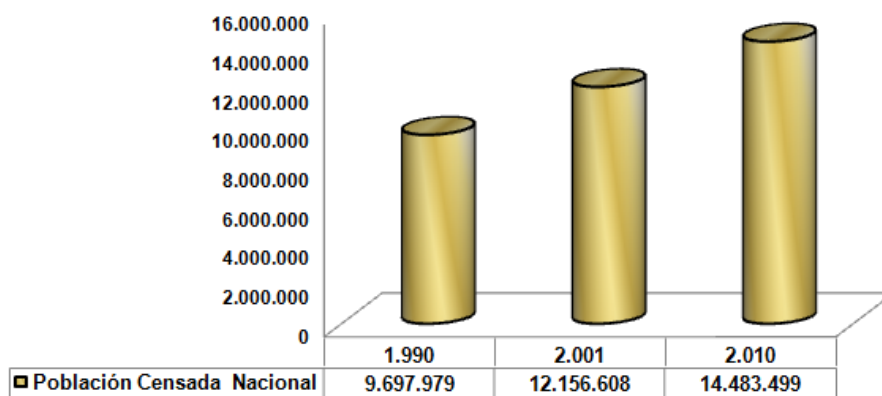
FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 9
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA DECLARADA
a Nivel Nacional
Censos 1.990 al 2.010



FUENTES:

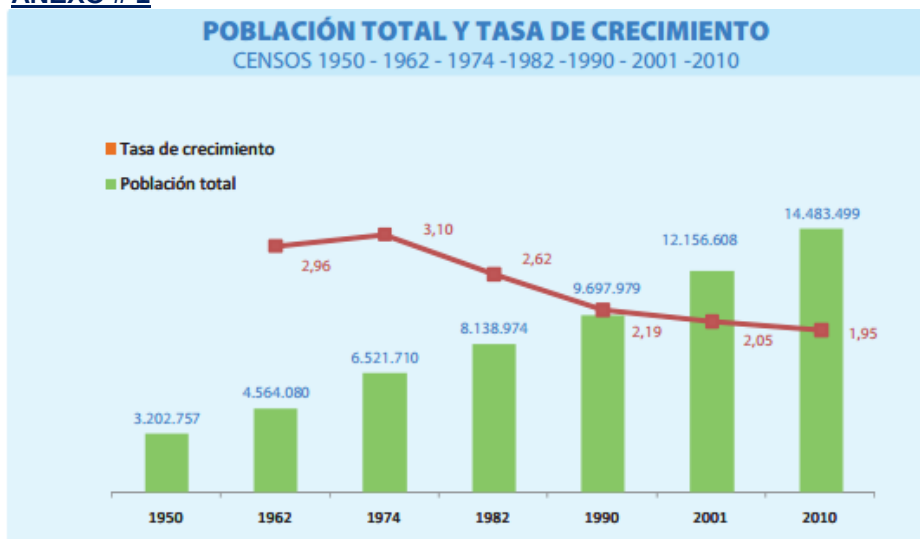
Censo de Población y Vivienda (CPV)

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La población ecuatoriana en los tres censos poblacionales 1.990, 2.001, y 2.010 creció en promedio de 2.06% de crecimiento. El censo del año 1.990 fue el que más crecimiento poblacional hubo con 2.19% y el censo poblacional del año 2010 fue el que menos crecimiento poblacional tuvo con 1.95%; análisis que se realizó a nivel nacional.

ANEXO # 1

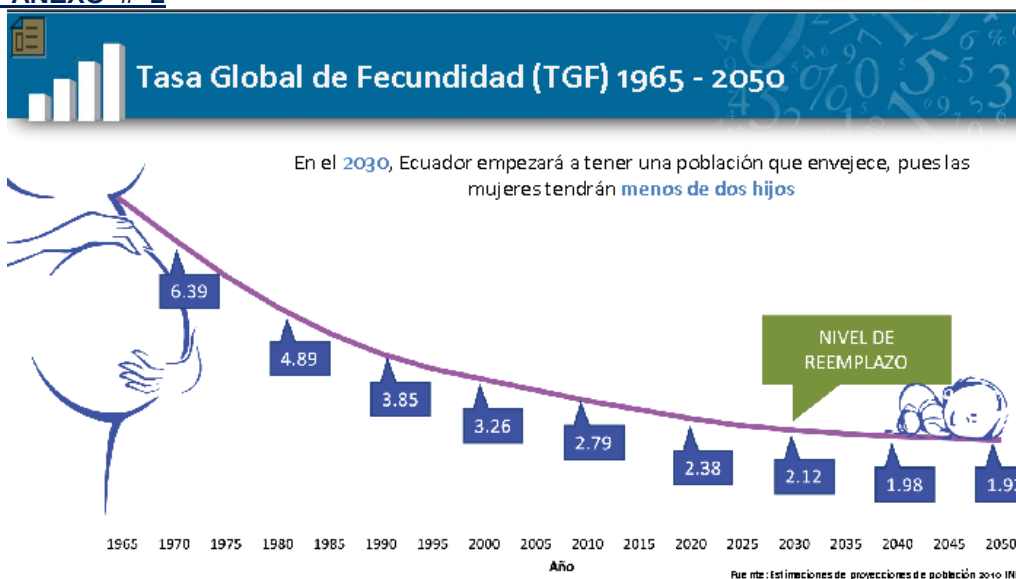


FUENTE:

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

Elaborado por: INEC

ANEXO # 2



FUENTE:

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

Elaborado por: INEC

CAPÍTULO II

GENERALIDADES DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

2.1 Producto Interno Bruto (PIB) de la provincia

Producto Interno Bruto de la provincia es la suma de todos los bienes y servicios finales producidos en una provincia durante un año, ya sea por nacionales o por extranjeros residentes.

Cuentas Provinciales es el registro de un conjunto de operaciones económicas a través de estados contables, que sirven para describir y analizar las economías de las diferentes provincias del país. Las principales variables¹⁹ que se obtienen son: producción²⁰, consumo intermedio²¹ y valor agregado²²; estas variables se presentan clasificadas por industria y por provincia. (Banco Central del Ecuador, 2013)

PIB provincial = VAB + Otros Elementos del PIB (Impuestos Indirectos Netos sobre Productos + Derechos Arancelarios + Impuestos Netos sobre Importaciones + Impuesto al Valor Agregado (IVA).

¹⁹Variable.- las variables endógenas son todas las variables económicas: las cuales son numerosísimas, por lo que generalmente solo se hacen aparecer en modelos genéricos, como si la realidad fuera vista desde gran altura. (Ricossa, 2007, pág. 249)

²⁰ Producción.- creación de bienes y servicios, la producción precede al consumo, y así es como sucede siempre mientras que el productor consume directa e inmediatamente el todo ó la mayor parte de su trabajo. (Ganih & Sicilia, 1827, pág. 22)

²¹Consumo Intermedio.- las transformaciones de los factores de la producción requieren tiempo: con respecto al momento final en que los bienes de consumo están “maduros”, algunos factores deben ser empleados mucho antes, y su valor será relativamente escaso; en los estados sucesivos de transformación, los factores adquirirán valor. (Ricossa, 2007, pág. 22)

²² Valor Agregado.- en cada fase de producción puede ser descompuesto en sueldos, salarios, rentas e intereses, vale decir en las remuneraciones de los factores productivos. (Sepulveda, 2004, pág. 181)

Es preciso provincializar las actividades, utilizando los conceptos y métodos de medición de las Cuentas Nacionales. Cuando se confronta el ámbito de las operaciones de la economía nacional con el de la economía provincial, surgen inconvenientes metodológico estadísticos, debidos, por una parte, a la dificultad en la fijación de los límites económicos en los cuales se realizan las operaciones, que pueden ser ejecutadas al mismo tiempo en espacios provinciales diferentes; y por otra, la dificultad en definir con precisión la residencia de los agentes económicos²³ provinciales.

El objetivo de las cuentas provinciales tiene la finalidad de evaluar las disparidades económicas, sociales y plantear correctivos a las distorsiones existentes. (Naranjo Mancheno, Banco Central del Ecuador, 2013). Las cuentas provinciales están, fundamentadas en estadísticas de base coherente y confiable, permiten obtener una visión realista de la verdadera situación económica a nivel provincial. Es preciso disponer de indicadores a nivel provincial tales como por ejemplo, el producto interno bruto (PIB), el valor agregado bruto (VAB)²⁴ y los consumos intermedios (Ci) que deberán calcularse de forma armonizada, con el fin de obtener cifras comparables para todas las provincias.

La nomenclatura de industrias utilizada en las cuentas provinciales es la misma que la definida en las cuentas nacionales bajo la denominación de Clasificación de Industrias en Cuentas Nacionales (CICN), se distingue 47 industrias. (BCE, Banco Central del Ecuador, 2013)

²³Agente Económico.- un agente puede ser una persona, una empresa o cualquier organización que realice actividades económicas.

²⁴Valor Agregado Bruto.- (VAB) resulta equivalente a la remuneración y utilidades de los factores de producción, los impuestos pagados por las empresas y los fondos apartados para compensar el consumo del equipo productivo. (MacDonald, 1964, pág. 19)

Se realiza esta evaluación de las políticas nacionales y regionales con la finalidad de evaluar las disparidades económicas, sociales y ambientales y plantear correctivos a las distorsiones existentes.

Las características geográficas, sociales e históricas de cada provincia han condicionado su desarrollo económico de diversa manera, generando niveles distintos que se han manifestado en una evolución heterogénea.

Las limitaciones de las cuentas provinciales es cuando los indicadores estadísticos utilizados para provincializar las actividades no distinguen las particularidades técnico-económicas de la producción a ese nivel, y obliga a emplear dos supuestos básicos:

- 1.- Las relaciones entre los consumos intermedios y las producciones sectoriales son iguales
- 2.- Los precios relativos, así como sus evoluciones, son idénticos para todas las provincias y para cada una de las actividades económicas. (Naranjo, 2013)

Dentro de la economía de la provincia del Guayas existe retraso del sector agropecuario, esto se debe principalmente a los factores climáticos, costos elevados de los insumos para la producción, la migración de los campesinos hacia las grandes ciudades, el acceso limitado a créditos para los pequeños productores por parte de la banca privada y el desgaste del suelo.

Macroeconómicamente la provincia del Guayas, es la que más aporta al Producto Interno Bruto (PIB).

El Banco Central de Ecuador (BCE), en el 2006, la economía guayasense generó un PIB de \$ 4.643 millones, lo que la ratifica a la cabeza de las otras 21 provincias. Con una abultada brecha (de \$ 539 millones), le sigue Pichincha.

La inversión que se hace a los sectores agrícola, pesquero, manufacturero, comercial, y de la construcción es lo que acelera la vitalidad económica de la provincia costera.

Estas cinco industrias significaron el 68% del PIB del Guayas, según los datos del Central; siendo la manufactura, específicamente, la más relevante con un valor agregado generado de 1.200 millones de dólares. El comercio, aportó, con 1.028 millones de dólares. La construcción también ha tenido un efecto multiplicador en la economía.

Las diversas obras publicas en el sector de la construcción, es el reactivador más fuerte solo en el 2006, se inauguraron obras que significaron un alto gasto de capital: se estrenó el puente Carlos Pérez Perasso, que tuvo un costo de 50 millones aproximadamente; se abrió el aeropuerto José Joaquín de Olmedo; y se inauguró, oficialmente, el sistema de transporte de la metro vía, entre otros.

Estas obras influyeron en el PIB provincial, pero más lo hizo el sector privado, con planes urbanizacionales.

El PIB del Guayas se encuentra en primer lugar y puede conservarse, debido a la aportación de las actividades de petróleo, siendo este de muy significativo por lo que representa ingreso para el Estado, agrícola y acuícolas se han beneficiado de buenos precios en los dos últimos años; además de que el comercio (al por mayor y menor), y la construcción siendo la ciudad de Guayaquil, la ciudad con mayor influencia sobre el PIB Guayas, tiene una oferta urbanística por la vía a la costa, a Daule y Samborondón que crece, mientras que los productores de camarón, banano, cacao, café, y arroz se han beneficiado de un precio mayor.

Según el Banco Central de Ecuador (BCE) es el 21,5% por ciento el aporte del PIB guayasense al total del PIB Nacional año 2013.

CUADRO # 10
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2008

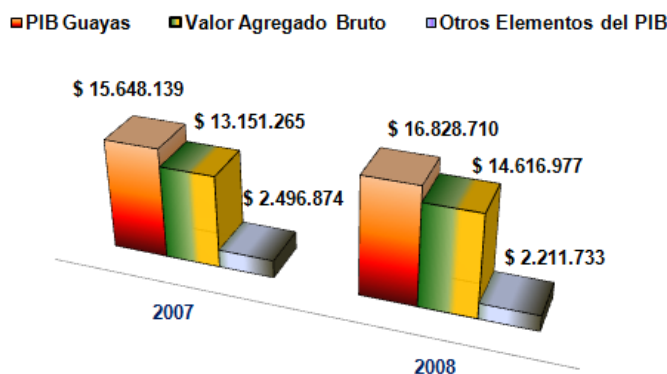
Periodos	Valor Agregado Bruto	Otros Elementos del PIB	PIB Guayas	± Tasa de Variación del Pib Guayas	± Tasa de Variación del VAB	± Tasa de Variación de Otros Elementos del PIB	% Valor Agregado Bruto	% Otros Elementos del PIB
2007	\$ 13.151.265	\$ 2.496.874	\$ 15.648.139	-	-	-	84,04%	15,96%
2008	\$ 14.616.977	\$ 2.211.733	\$ 16.828.710	7,54	11,15	(11,42)	86,86%	13,14%

FUENTES:

Banco Central del Ecuador (BCE), Años 2007, 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 10
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2008



FUENTES:

Banco Central del Ecuador (BCE), Años 2007, 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El PIB de la provincia del Guayas en los periodos 2007 y 2008 tiene un crecimiento promedio de 3.77%, teniendo un crecimiento el VAB en el año 2008 de 11.15% y en ese mismo año los otros elementos del PIB decrecen en 11.42%. Su valor agregado bruto representa un 85%, y los otros elementos del PIB representan un 15% del PIB del Guayas; análisis que se realizó en valores constantes.

CUADRO # 11
ECUADOR
VARIABLES DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2008

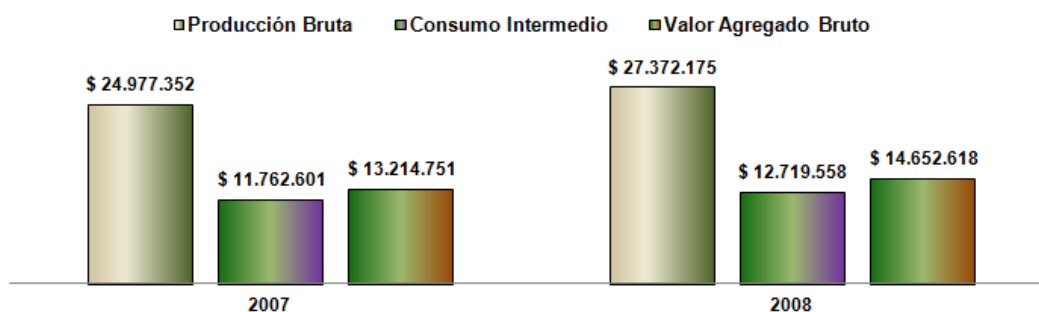
Años	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado Bruto	± Tasa de Variación Producción Bruta	± Tasa de Variación Consumo Intermedio	± Tasa de Variación Valor Agregado Bruto	% Consumo Intermedio	% Valor Agregado Bruto
2007	\$ 24.977.352	\$ 11.762.601	\$ 13.214.751	-	-	-	47,09%	52,91%
2008	\$ 27.372.175	\$ 12.719.558	\$ 14.652.618	9,59	8,14	10,88	46,47%	53,53%

FUENTES:

Banco Central del Ecuador (BCE), Años 2007, 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 11
ECUADOR
VARIABLES DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2008



FUENTES:

Banco Central del Ecuador (BCE), Años 2007, 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

Las variables componentes del PIB de la provincia del Guayas en los años 2007 y 2008, tienen un crecimiento promedio de 4.79%, teniendo en el año 2008 el consumo intermedio un crecimiento de 8.14% y el VAB un crecimiento de 10.88%. El consumo intermedio representa un 47%, y el VAB representa un 53% de la producción bruta de la provincia del Guayas, análisis que se realizó en valores constantes.

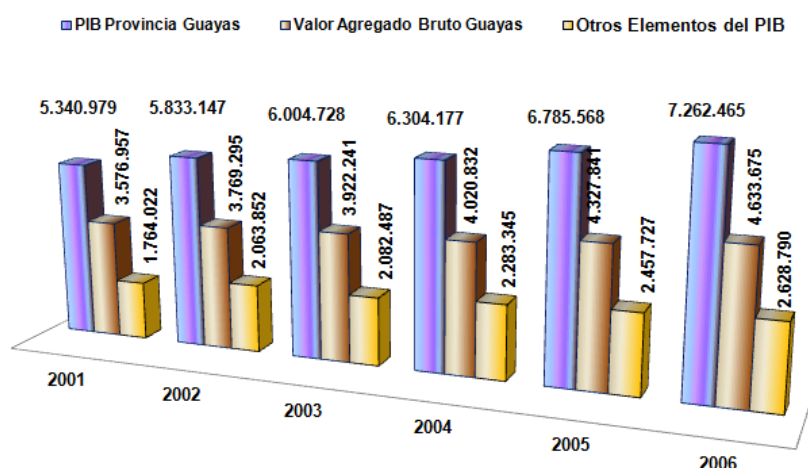
CUADRO # 12
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2000)
Años 2001 hasta 2006

Periodos	Valor Agregado Bruto Guayas	Otros Elementos del PIB	PIB Provincia Guayas	Tasa Variación PIB Prov. Guayas
2001	3.576.957	1.764.022	5.340.979	-
2002	3.769.295	2.063.852	5.833.147	9,21
2003	3.922.241	2.082.487	6.004.728	2,94
2004	4.020.832	2.283.345	6.304.177	4,99
2005	4.327.841	2.457.727	6.785.568	7,64
2006	4.633.675	2.628.790	7.262.465	7,03

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Direccion General de Estudios
 Direccion de Estadísticas Económicas Años 2001,2002,2003,2004,2005,2006
 Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 12
ECUADOR
PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2000)
Años 2001 hasta 2006



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Direccion General de Estudios
 Direccion de Estadísticas Económicas Años 2001,2002,2003,2004,2005,2006
 Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El PIB de la provincia del Guayas en el periodo 2001 – 2006 nos muestra que creció en promedio 5.30%. En el año 2002 fue el que más creció con 9.21%, y en el año 2003 fue el que menos creció con 2.94%; análisis que se realizó en valores constantes.

2.2 Poblacion de la provincia

Las provincias son unidades jurídico-políticas y administrativas del Ecuador perenne. Así lo contiene y expresa el marco jurídico y constitucional que hoy tenemos. Por esto el artículo 242 señala que las provincias forman parte del Estado ecuatoriano. Expresa que “el Estado se organiza territorialmente en regiones, provincias, cantones y parroquias rurales”.

Las provincias son entidades socio-económicas, geo-políticas y culturales creadas y recreadas históricamente por sus diferentes integrantes. Junto a estos aspectos esenciales de la vida también hay una identidad regional y local que se ha hecho y se ha procesado en el tiempo. Se manifiesta en su conciencia social y en su centenaria memoria histórica que la tienen y recrean todas y cada uno de sus integrantes.

Hacia el término de la primera década del siglo XXI, la representación y la imagen que tenemos de las provincias es la que hemos adquirido desde la educación formal, desde el seno familiar y la sociedad.

La provincia encara enormes desafíos. El mayor de ellos es fortalecer nuestras raíces identitarias, comprendiendo y reconociendo que somos una provincia con diversidades socio-económicas, urbanas, rurales, étnicas, culturales y simbólicas.

La tarea del Guayas del futuro es la que tienen todos sus cantones: seguir siendo la síntesis de un colectivo humano donde ningún cantón es más que otro; y, donde todos han puesto y ponen su cuota individual y colectiva para que la sociedad guayasense siga siendo crisol de identidad y matriz que proyecta unidad, progreso, desarrollo y bienestar. (Ramírez, 2013)

La provincia del Guayas es la más densamente poblada del Ecuador, puesto que en los últimos 40 años su población ha aumentado cinco veces y para el censo nacional del año 2010, la población de la provincia fue de 3.645.483 millones de habitantes. Este crecimiento acelerado se debe en parte al fenómeno migratorio, por ser provincia de mayor crecimiento de población.

CUADRO # 13
ECUADOR
TOTAL DE LA POBLACIÓN CENSADA
a Nivel de la Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010

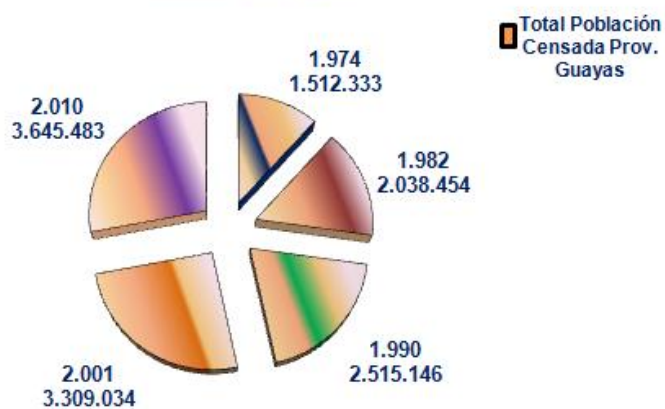
Censos	Total Población Prov. Guayas	± Tasa de Variación
1.974	1.512.333	-
1.982	2.038.454	34,79
1.990	2.515.146	23,38
2.001	3.309.034	31,56
2.010	3.645.483	10,17

FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 13
ECUADOR
TOTAL DE LA POBLACIÓN CENSADA
A Nivel de la Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010



FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La población Guayasenses en los cinco censos poblacionales 1.974, 1.982, 1.990, 2.001, y 2.010 tiene un crecimiento promedio de 19.98% de población. El censo del año 1.982 fue el que más crecimiento poblacional con 34.79% y el censo poblacional del año 2010 fue el que menos crecimiento poblacional tuvo con 10.17%; análisis que se realizó a nivel provincial.

CUADRO # 14
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA POR SEXO
a Nivel Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010

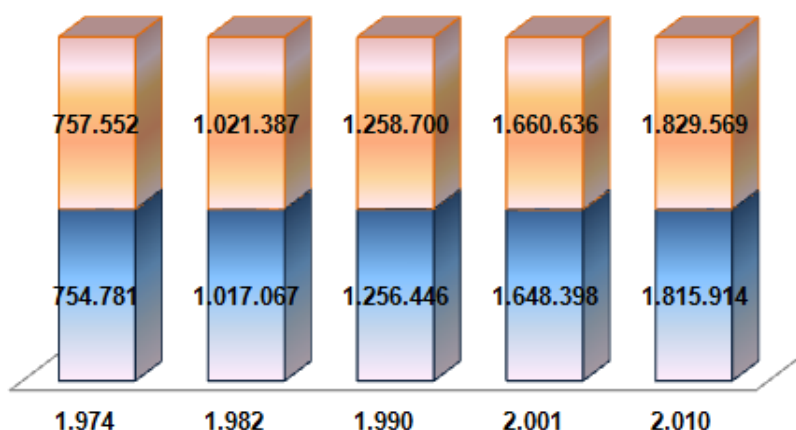
Censos	Hombres	Mujeres	± Tasa de Variación Mujeres	± Tasa de Variación Hombres
1.974	754.781	757.552	-	-
1.982	1.017.067	1.021.387	34,83	34,75
1.990	1.256.446	1.258.700	23,23	23,54
2.001	1.648.398	1.660.636	31,93	31,20
2.010	1.815.914	1.829.569	10,17	10,16

FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 14
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA POR SEXO
a Nivel Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010

■ Hombres ■ Mujeres



FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La población Guayasenses por sexo en los cinco censos poblacionales 1.974, 1982, 1.990, 2.001, y 2.010 tiene un promedio de 19.98% de crecimiento. El censo del año 1.974 fue el que más crecimiento de género femenino con 34.83% y el censo del año 2010 fue el que menos crecimiento de género masculino con 10.16%; análisis que se realizó a nivel provincial.

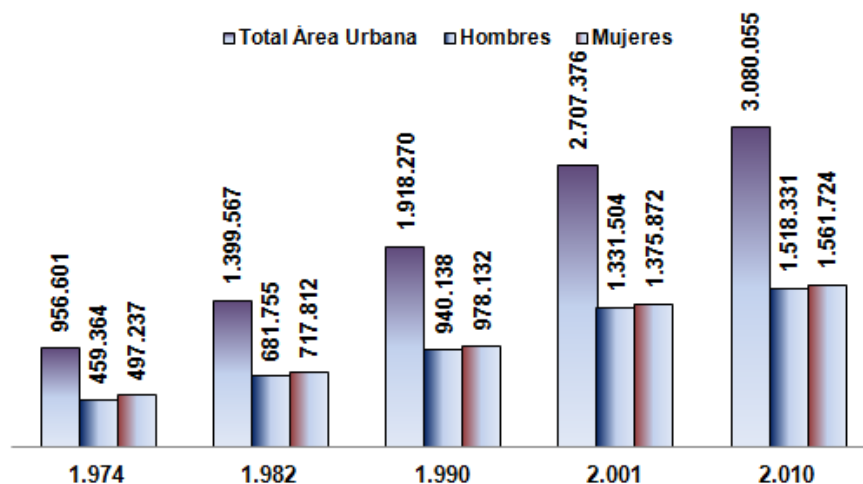
CUADRO # 15
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA URBANA Y SEXO
a Nivel Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010

Censos	Total Área Urbana	Hombres	Mujeres	± Tasa de Variación T. Área Urbana	± Tasa de Variación Mujeres	± Tasa de Variación Hombres
1.974	956.601	459.364	497.237	-	-	-
1.982	1.399.567	681.755	717.812	46,31	44,36	48,41
1.990	1.918.270	940.138	978.132	37,06	36,27	37,90
2.001	2.707.376	1.331.504	1.375.872	41,14	40,66	41,63
2.010	3.080.055	1.518.331	1.561.724	13,77	13,51	14,03

FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 15
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA URBANA y SEXO
a Nivel Provincia Guayas
Censos 1974 AL 2010



FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La población Guayasenses urbana por sexo en los cinco censos poblacionales 1.974, 1982, 1.990, 2.001, y 2.010 tiene un promedio de 27.66% de crecimiento. El censo del año 1.982 fue el que más crecimiento de género masculino con 48.41% y el censo del año 2010 fue el que menos crecimiento de género masculino con 14.03%; análisis que se realizó a nivel provincial.

CUADRO # 16
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA RURAL Y SEXO
a Nivel Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010

Censos	Total Área Rural	Hombres	Mujeres	± Tasa de Variación T. Área Rural	± Tasa de Variación Mujeres	± Tasa de Variación Hombres
1.974	555.732	295.417	260.315	-	-	-
1.982	638.887	335.312	303.575	14,96	16,62	13,50
1.990	596.876	316.308	280.568	-6,58	-7,58	-5,67
2.001	601.658	316.894	284.764	0,80	1,50	0,19
2.010	565.428	297.583	267.845	-6,02	-5,94	-6,09

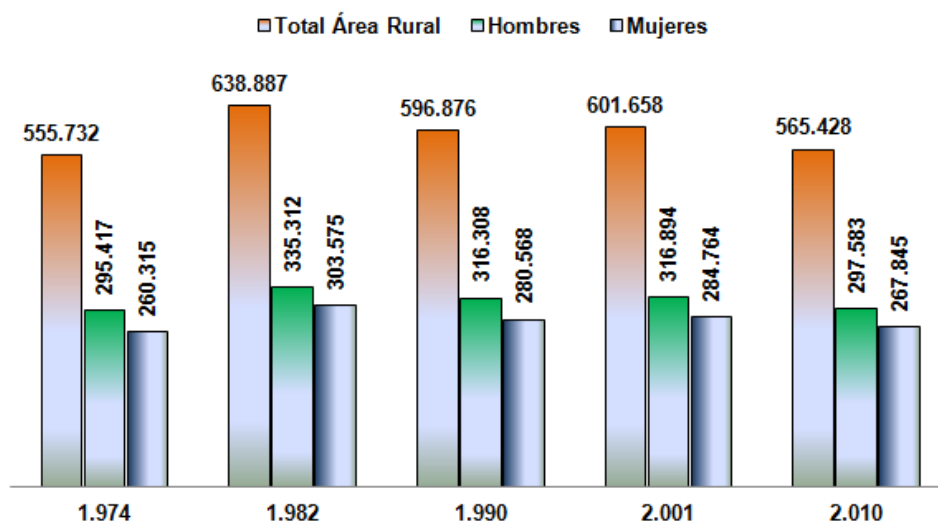
FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 16
ECUADOR
POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA RURAL Y SEXO
a Nivel Provincia Guayas
Censos 1974 al 2010



FUENTES:

Censo de Población y Vivienda (CPV)

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La población Guayasenses rural por sexo en los cinco censos poblacionales 1.974, 1982, 1.990, 2.001, y 2.010 tiene un promedio de 0.63% de crecimiento. El censo del año 1.982 fue el que más crecimiento de género femenino con 16.62% y el censo del año 1.990 tuvo un decrecimiento de género femenino con 7.58%; análisis que se realizó a nivel provincial.

ANEXO # 3

MAPA DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS



FUENTES:

Prefectura del Guayas

Elaborado por: Prefectura del Guayas

2.3 El valor bruto de la producción agrícola

El Valor Bruto de la Producción es la suma total de los valores de bienes y servicios producidos por los factores de producción en un periodo de tiempo por nacionales o extranjeros residentes en la provincia. (Bucheli, 1964, pág. 37)

También es la producción vendida, consumida, almacenada durante un periodo contable antes de deducir costos. Es igual a la cantidad producida multiplicada por el valor unitario ó precio. Se refiere a productos individuales o grupo de productos expresados en unidades monetarias. (Richards, Davies, Yaron, & Guevara, 2008, pág. 57)

El valor bruto de la producción incluye valores de insumos, consumo ó bienes intermedios²⁵ que se utilizan en el proceso productivo²⁶ o de artículos que se destinan al consumidor final.

El Valor Agregado Bruto es el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio; es una medida de la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector; el valor agregado bruto es la fuente de la que proceden los ingresos primarios del sistema de cuenta nacional y por tanto se lleva a la cuenta de distribución primaria del ingreso. (Unidas, Europeas, Internacional, Economico, & Mundial, 2004, pág. 111)

Productividad y desarrollo se traduce en dos palabras: Guayas Profundo. Este magno plan tienen una estructura que llega a todos los rincones de la

²⁵Bienes Intermedios.- bien que se usa en algún momento del proceso de producción de otros bienes, en lugar de para el consumo. (Pearce, 1999, pág. 42)

²⁶Proceso Productivo.- significa incorporar utilidad a las cosas. Dicha utilidad de las cosas se presenta desde que se obtienen los recursos naturales hasta que se consumen o utiliza. (Zorrilla, 2004, pág. 86)

provincia, tecnificando los procesos que se necesitan para lograr el desarrollo rural del Guayas.

Su meta principal: que los habitantes de la provincia pueden convertirse en engranes productivos del sistema económico del país, explotando los recursos y técnicas que provee a la provincia, preservando el medio ambiente y priorizando el rescate cultural de cada sector.

El Gobierno Provincial del Guayas dentro de su Plan de Gobierno considera fundamental la transformación rural de la Provincia. Para su ejecución, el Plan tiene como centro de su propuesta el modelo de desarrollo denominado “Comunidad de Transformación Rural” cuyos beneficiarios son los pequeños agricultores de la Provincia.

La finalidad del plan es ejecutar acciones basadas en las particularidades, necesidades y prioridades de las comunidades rurales para impulsar el desarrollo económico, social y ambiental del sector.

Propósito.- Mejorar la productividad y nivel de vida del sector rural y en particular de los pequeños productores de la Provincia del Guayas. (Guayas, 2013)

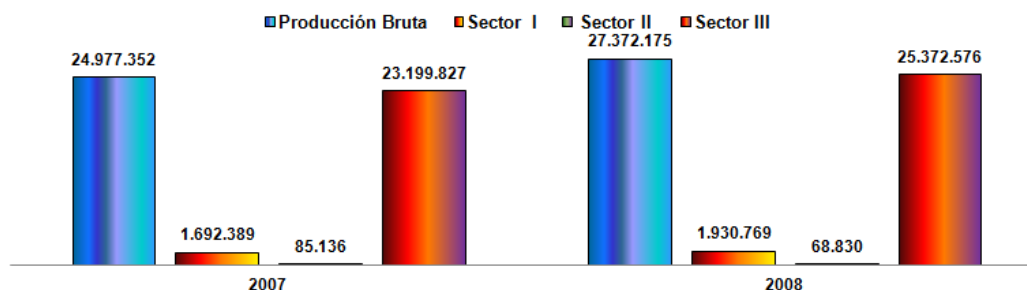
CUADRO # 17
ECUADOR
PRODUCCIÓN BRUTA POR SECTOR ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
A VALORES CONSTANTES
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2009

Periodos	Sector I	Sector II	Sector III	Producción Bruta	± Tasa Variación Sector I	± Tasa Variación Sector II	± Tasa Variación Sector III	± Tasa Variación Producción Bruta
2007	1.692.389	85.136	23.199.827	24.977.352	-	-	-	-
2008	1.930.769	68.830	25.372.576	27.372.175	14,09	-19,15	9,37	9,59

FUENTES:

Banco Central del Ecuador.- Dirección de Estadística Económica, Años 2007 - 2008
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 17
ECUADOR
PRODUCCIÓN BRUTA POR SECTOR ECONÓMICO DE LA PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
A VALORES CONSTANTES
Años 2007 hasta 2008



FUENTES:

Banco Central del Ecuador,- Dirección de Estadística Económica, Años 2007 - 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La producción bruta por sector económico de la provincia del Guayas en los periodos 2007 y 2008, tienen un crecimiento promedio de 4.79%, teniendo en el año 2008 un crecimiento de 14.09% del sector primario y el crecimiento de 9.37% del sector terciario, el sector secundario decreció en 19.15%; análisis que se realizó en valores constantes.

CUADRO # 18
ECUADOR
VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
A VALORES CONSTANTES
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2008

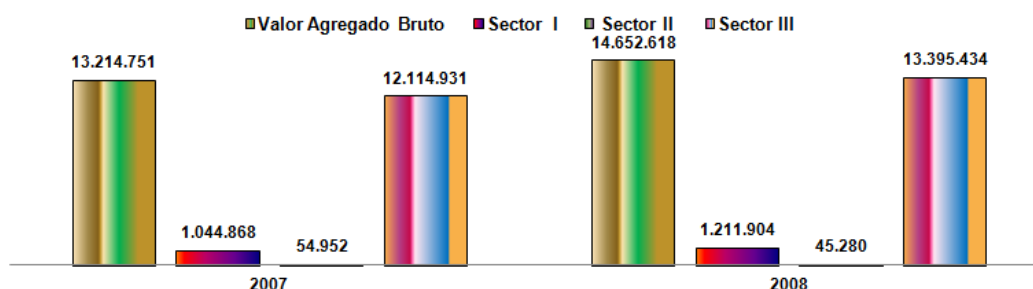
Periodos	Sector I	Sector II	Sector III	Valor Agregado Bruto	± Tasa Variación Sector I	± Tasa Variación Sector II	± Tasa Variación Sector III	± Tasa Variación VAB
2007	1.044.868	54.952	12.114.931	13.214.751	-	-	-	-
2008	1.211.904	45.280	13.395.434	14.652.618	15,99	-17,60	10,57	10,88

FUENTES:

Banco Central del Ecuador,- Dirección de Estadística Económica, Años 2007 - 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 18
ECUADOR
VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO DE LA PROVINCIA GUAYAS
A VALORES CONSTANTES
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2008



FUENTES:

Banco Central del Ecuador,- Dirección de Estadística Económica, Años 2007 - 2008

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El VAB de la provincia del Guayas por sector económico por los periodos 2007 y 2008 tienen un crecimiento promedio de 5.44%, teniendo en el año 2008 un crecimiento de 15.99% el sector primario, así como también el sector terciario con 10.57%, y el sector secundario tuvo un decrecimiento de 17.60%, análisis que se realizó en valores constantes.

CUADRO # 19
ECUADOR
VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO DE LA PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2000)
Años 2001 hasta 2006

Periodos	Sector I	Sector II	Sector III	Valor Agregado Bruto	± Tasa Variación Sector I	± Tasa Variación Sector II	± Tasa Variación Sector III	± Tasa Variación VAB
2001	391.582	499.385	2.685.990	3.576.957	-	-	-	-
2002	398.928	507.985	2.862.382	3.769.295	1,88	1,72	6,57	5,38
2003	438.051	544.300	2.939.890	3.922.241	9,81	7,15	2,71	4,06
2004	453.412	536.182	3.031.238	4.020.832	3,51	-1,49	3,11	2,51
2005	492.987	644.259	3.190.596	4.327.842	8,73	20,16	5,26	7,64
2006	539.273	725.682	3.368.720	4.633.675	9,39	12,64	5,58	7,07

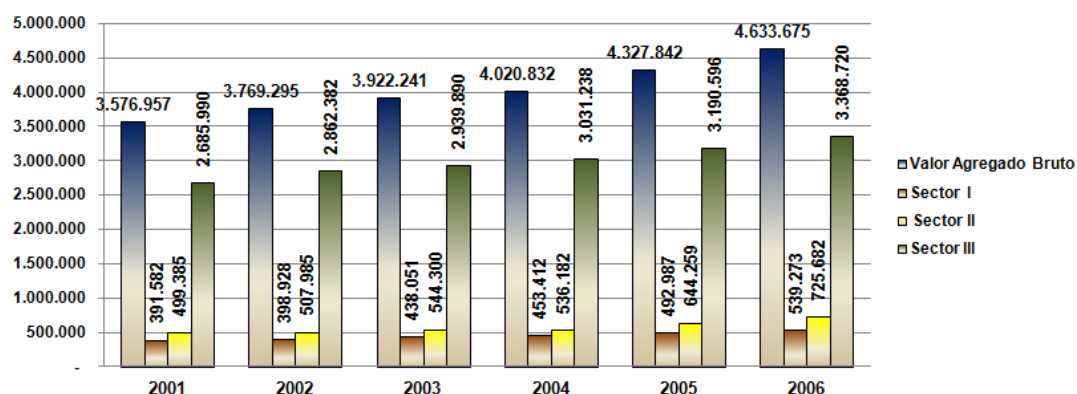
FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Dirección General de Estudios-

Dirección de Estadísticas Económicas Años 2001,2002,2003,2004,2005,2006

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 19
ECUADOR
VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO DE LA PROVINCIA GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares de 2000)
Años 2001 hasta 2006



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Dirección General de Estudios-
Dirección de Estadísticas Económicas Años 2001,2002,2003,2004,2005,2006

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El VAB por sector económico de la provincia del Guayas en el periodo 2001 – 2006 tiene un crecimiento promedio de 4.44%, el sector primario tuvo un crecimiento promedio de 5.55%, en el año 2003 fue el que más creció con 9.81%, y en el año 2002 fue el que menos creció con 1.88%. Los sectores secundario y terciario tuvieron un crecimiento promedio de 6.70% y 3.87% respectivamente, análisis que se realizó en valores constantes.

2.4 Crédito privado agrícola de la provincia

La economía agrícola campesina siempre ha estado relegada a un segundo plano sin ver la importancia que esta presenta en el desarrollo económico de nuestro país.

El sector agrícola se ha podido establecer que tiene muy poca importancia en su desarrollo su consecuencia hay una disminución de la población rural, que se ha desplazado hacia las zonas urbanas en busca de mejores oportunidades sociales y económicas.

A diferencia de otros países desarrollados tienen un sector agrario fuerte, que les asegura la provisión de alimentos y genera efectos multiplicadores importantes en otros sectores de la economía.

El crédito privado agrícola permite a los agricultores tener recursos económicos con los cuales desarrollaran el ciclo de las actividades agrícolas como son: manejo de los recursos naturales en la cuenca del río Guayas, manejo y control de riego, riesgo de salinización, calidad del agua en la cuenca baja del río Guayas y el uso del suelo para las actividades agropecuarias y de protección de espacios naturales y aplicación de fertilizantes.

El sistema financiero privado concede créditos a los agricultores una vez analizada las fortalezas y debilidades que tiene el sector agrícola.

Las debilidades que tienen los agricultores son:

- Desconocimiento de requisitos para optar por créditos,
- Pérdidas económicas por causa de fenómeno naturales adversos,

- Falta de garantías,
- Los agricultores son de carácter marginal.

Las fortalezas del sector agrícola para la concesión de créditos son:

- Crédito agrícola por temporada.
- Crédito flexible a corto plazo y subsidiado como incentivo al sector (bonificación estatal por programas del BNF y CFN).
- Seguro agrícola que cubre pérdidas económicas por sucesos climáticos adversos que está reglamentado a nivel nacional por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP).
- Evaluación positiva de la capacidad y la voluntad del agricultor de trabajar y pagar.

El agricultor demanda los créditos del sistema financiero privado, en relación a la necesidad como una herramienta importante para su desarrollo y crecimiento productivo y de la temporalidad, la demanda es continua, ya que la necesidad de obtener créditos permanece normalmente en crecimiento de acuerdo al número de unidades productivas agrícolas (UPAS), es decir que el consumo de servicios crediticios va en aumento mientras crece la población dedicada a la actividad agrícola.

En la provincia del Guayas, la banca privada concede crédito a las grandes haciendas que son cadenas agro-productivas como las bananeras, cafetaleras, cacaoteras, arroceras y azucareras; los pequeños y medianos agricultores se ven desplazados y migran a la ciudad, donde engrosan los cinturones de miseria.

CUADRO # 20
ECUADOR
CRÉDITO CONCEDIDO POR EL SISTEMA FINANCIERO PRIVADO
PARA EL SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
A NIVEL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

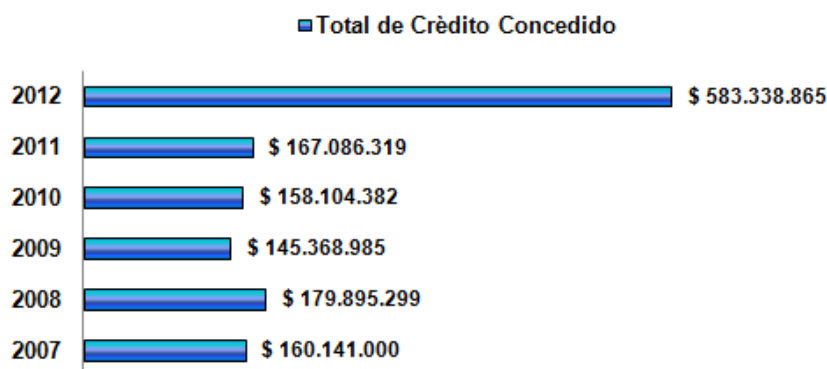
Periodos	Total de Crédito Concedido	± Tasa de Variación
2007	\$ 160.141.000	-
2008	\$ 179.895.299	12,34
2009	\$ 145.368.985	(19,19)
2010	\$ 158.104.382	8,76
2011	\$ 167.086.319	5,68
2012	\$ 583.338.865	249,12

FUENTES:

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 20
ECUADOR
CRÉDITO CONCEDIDO POR EL SISTEMA FINANCIERO
PRIVADO
PARA EL SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
A NIVEL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Fuente: Superintendencia de Bancos y Seguros

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El crédito privado concedido para el sector agrícola en la provincia del Guayas en el periodo 2007 – 2012 tiene un promedio de 42.79%. El año 2012 fue el que más creció con 249.12% de créditos concedidos y el año 2009, fue el que más decreció con 19.19% de créditos concedidos; análisis que se realizó a nivel provincial.

2.5 Cultivo de la producción agrícola de la provincia

La provincia del Guayas, es agrícola, ligada siempre con los avances tecnológicos en todos sus cultivos desarrollados, 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.

La provincia del Guayas tiene al río Guayas con sus afluentes Daule y Babahoyo, que forma la más densa red fluvial de la Costa.

La provincia cuenta con una vegetación exuberante favorecida por su clima, lo que incide en la producción agrícola y genera todo tipo de agroindustrias existentes en el Ecuador, destacándose entre ellas las fábricas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios, textiles, tabacaleros, químicos, metal-mecánicos y madereros.

Los cultivos que se realizan en la provincia contribuyen a sostener o mejorar la base de recursos agrícolas y a evitar el deterioro de los factores ambientales de los cuales depende la continuación de la agricultura.

El uso de la tecnología sirve para elevar los niveles de ingreso, aumenta las oportunidades de empleo rural productivo y acrecentar la productividad, mediante el uso de tecnologías que no desplacen trabajo innecesariamente y tengan un elevado coeficiente de utilización de materiales disponibles en el ámbito local.

Los cultivos de la provincia enfrentan desafíos como: una disminución significativa en las áreas sembradas, debido a varios fenómenos como la

violencia rural, la sustitución de cultivos por ganadería extensiva, cambios de cultivos por la droga, y por problemas de competitividad²⁷ en productividad²⁸ y costos, son el resultado de que la población crece a un ritmo superior a la producción de alimentos.

El crecimiento de manufactura, la agricultura paso a ser el segundo lugar con respecto a la industrialización, porque la mano de obra (agricultor) prefiere trabajar en las industrias, fue así que hay una relación entre la industria y la agricultura, en la cual la agricultura siempre se veía en desventaja, pues sus productos eran para la acumulación de capital²⁹ en el sector industrial.

El desarrollo económico³⁰ se ve incrementado por el sector agrícola al haber transferencia de fuerza de trabajo³¹ de la agricultura a la industria, la ampliación del mercado para los productos industriales y aumentos en los ingresos netos de la población agrícola.

²⁷Competitividad.- se estudian sus antecedentes y evolución durante los últimos años y su aplicación como expresión de la capacidad de una unidad productiva para hacer frente, en el corto, mediano y largo plazo, a las nuevas condiciones de mercado. (Lopez, 1999, pág. 9)

²⁸Productividad.- mejora el nivel de vida de un pueblo impulsando el desarrollo civilizador tanto de la agricultura como de la industria. Es todo aquello que el hombre realiza en una forma constante o habitual con el propósito de obtener lucro o ganancia. (Zorrilla, 2004, pág. 106)

²⁹Acumulación de Capital.- es el proceso por el cual una parte del excedente económico es invertida en nuevo capital, aumenta la capacidad de producir. Una parte del producto social toma la forma física de medios de vida de más trabajadores y otra la de maquinas, materias primas, instalaciones, edificios, que van a sumarse al equipo productivo ya existente. De ese modo se amplía la potencia productiva, lo que permite elevar el nivel de producción en el periodo siguiente. (Singer, 1975, pág. 78)

³⁰Desarrollo Económico.- son aumento de producción y productividad per cápita en las diferentes ramas económicas y aumento del ingreso real per cápita. (Hernandez, 2006, pág. 112)

Se ve a una sociedad campesina transformarse en una sociedad de obreros industriales y finalmente en una sociedad de empleados en los servicios. (Ricossa, 2007, pág. 547)

³¹Fuerza de trabajo.- es la capacidad que tiene el productor, de realizar un trabajo.

Trabajo.- es lo que realmente hace el trabajador, la aplicación de esa fuerza de trabajo a un proceso productivo concreto con una maquinaria agrícola determinada, aun determinado ritmo de trabajo. (Zuñiga, 2011, pág. 140)

El incremento en la producción³² y la productividad agrícola, pueden contribuir al desarrollo económico a través de la provisión de alimentos, vista esta de dos formas: se considera que el incremento en la oferta de alimentos mejoraría el nivel de vida de los pobres tanto rurales como urbanos, y la exportación de productos agrícolas, es generadora de divisas, las cuales servirían para importar bienes de capital que se utilizarían en otros sectores.

Cultivos Permanentes

Banano (fruta fresca)
Cacao (almendra seca)
Café (grano oro)
Caña de azucar para azucar (tallo fresco)
Caña de azucar para otros usos (tallo fresco)
Maracuyá (fruta fresca)
Naranja (fruta fresca)
Otros permanente
Palma africana(fruta fresca)
Platano (fruta fresca)

Cultivos Transitorios

Arroz (en cascara)
Frejol seco (grano seco)
Frejol tierno (en vaina)
Haba seca (grano seco)
Maiz duro choclo (en choclo)
Maiz duro seco (grano seco)
Maiz suave choclo (en choclo)
Maiz suave seco (grano seco)
Otros transitorios
Totame riñon (fruta fresca)
Yuca (raiz fresca)

³²Producción.- una empresa es una organización que produce bienes o servicios para venderlos. Para hacer esto, debe transformar los factores productivos (inputs) en un producto (output). La cantidad e output que produce una empresa depende de la cantidad de factores productivos utilizados. (Krugman, Wells, & Olney, 2008, pág. 161)

No existe planificación de los cultivos por parte del Estado tomando en consideración en el tiempo : clima, cultivos por zonas, precios del producto en el mercado internacional y como resultado no habría desabastecimiento en los mercados o sobreofertas, que tienen efectos de subidas y caídas de los precios de los productos. Por este motivo no se cumple a cabalidad el objetivo planteado de aseguramiento de la nutrición local y nacional.

CUADRO # 21
ECUADOR
CULTIVO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
A NIVEL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
Años 2007 hasta 2012

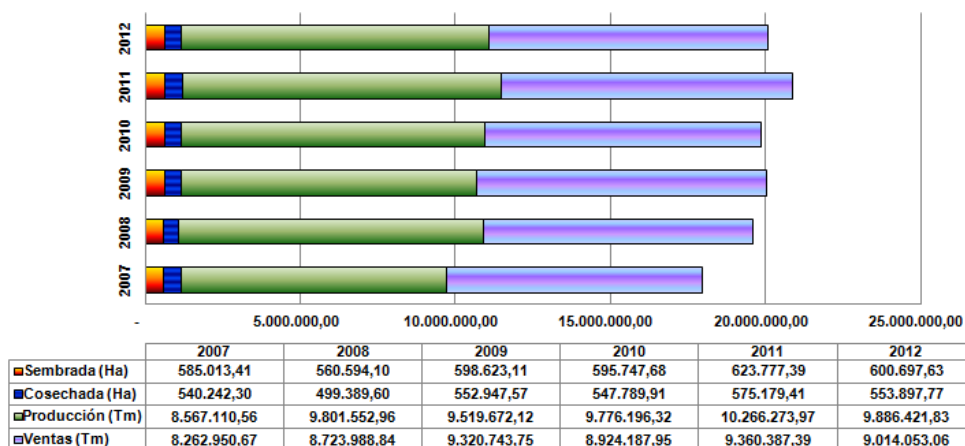
Periodos	Sembrada (Ha)	Cosechada (Ha)	Producción (Tm)	Ventas (Tm)
2007	585.013,41	540.242,30	8.567.110,56	8.262.950,67
2008	560.594,10	499.389,60	9.801.552,96	8.723.988,84
2009	598.623,11	552.947,57	9.519.672,12	9.320.743,75
2010	595.747,68	547.789,91	9.776.196,32	8.924.187,95
2011	623.777,39	575.179,41	10.266.273,97	9.360.387,39
2012	600.697,63	553.897,77	9.886.421,83	9.014.053,06

FUENTE:

Fuente: Ministerio Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 21
ECUADOR
CULTIVO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
A NIVEL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
Años 2007 hasta 2012



FUENTE:

Fuente: Ministerio Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

Los cultivos de la provincia del Guayas en el periodo 2007 – 2012 tienen un crecimiento promedio de 16.67%, El año 2011, fue el que más crecimiento de cultivos de producciónTM con 17.76% y el año 2007, fue el que menos crecimiento de cultivos de producciónTM con 14.82%; análisis que se realizó a nivel provincial.

2.6 Unidades Productivas Agrícolas (UPAS)

Una Unidad de Producción Agrícola (UPA) es una extensión de tierra dedicada total o parcialmente a la producción agrícola, la cual reúne las siguientes características:

Una unidad económica, en el sentido que desarrolla una actividad económica agropecuaria bajo una dirección o gerencia única, independientemente de su forma de tenencia y de su ubicación geográfica; compartiendo los mismos medios de producción en toda su extensión.

Cumple una de las condiciones siguientes:

- a) Tiene una superficie igual o mayor a 500 m².
- b) Tiene una superficie menor a 500 m², pero produjo algún producto agropecuario que fue vendido durante el período de referencia.

La Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC), que se realiza el último trimestre de cada año desde el 2002, investigó a 42.781 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA). Esta encuesta mide el uso del suelo por categorías, cultivos, ganadería y avicultura del país.

En Manabí se concentra la mayor superficie dedicada a la labor agropecuaria (pastos, cultivos permanentes, transitorios y barbecho) con 1'150.941 millones de Ha, seguido por Guayas con 822.720 Ha y Loja con 558.194. (INEC, 2011).

El proyecto "Plan Tierras", que ejecuta el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), transfirió 2.696 hectáreas (Has) de terreno a varias asociaciones de agricultores y campesinos de la provincia del

Guayas. Las tierras fueron otorgadas con Certificados de Pasivos Garantizados, por lo cual hay un subsidio que lo cubre el Banco Nacional de Fomento (BNF). Los nuevos propietarios de los terrenos tienen dos años de gracia, para empezar a pagar el préstamo entregado para adquirir los predios, a 15 años plazo y al 5 %.

Seis asociaciones fueron las beneficiarias con la entrega de terrenos: Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos "Campamento", "El Buen Vivir", "27 de Octubre", "Arroceros de Cone", Cooperativa de Producción Agrícola, Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos "Victoria de Las Mercedes", Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos "Emanuel" y la Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos.

Según el III Censo Agropecuario del Ecuador, existe una elevada concentración de tierras cultivables, que se refleja en el reparto desigual de 12,3 millones de Has de tierra de uso agrícola, entre 842.882 Unidades Productivas Agropecuarias (UPAS).

En su mayoría los dueños de las UPAs no realizan inversiones para adecuarlas como centros turísticos, depende de los recursos monetarios que posea el propietario de la UPAs, que decide invertir y aprovechar el beneficio económico que genera como centro turístico.

El Estado promociona algunos programas turísticos en la provincia como son: la ruta del pescador, ruta de la aventura, ruta del cacao, ruta del arroz, ruta del azúcar, por este motivo si se cumple el objetivo planteado de beneficio económico, turístico y ambiental.

CUADRO # 22
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs Y SUPERFICIE POR CATEGORÍAS DE USO DEL SUELO
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS

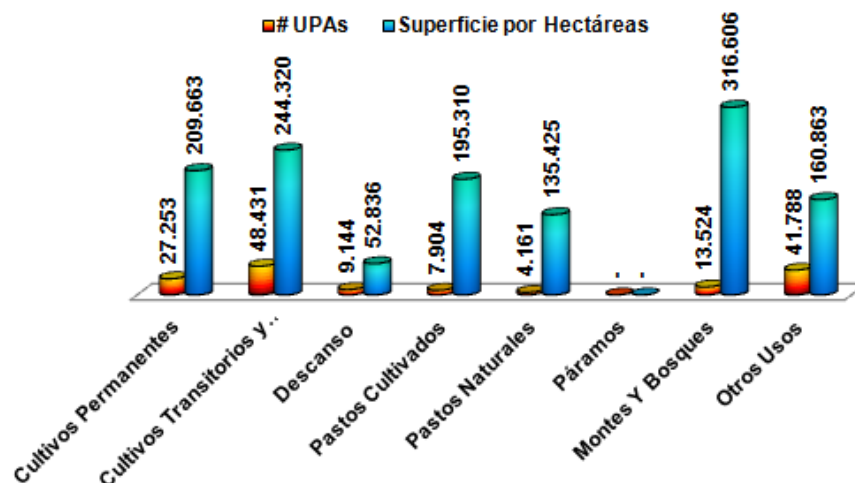
USO DEL SUELO	GUAYAS	
	# UPAs	Superficie por Hectáreas
Cultivos Permanentes	27.253	209.663
Cultivos Transitorios y Barbecho	48.431	244.320
Descanso	9.144	52.836
Pastos Cultivados	7.904	195.310
Pastos Naturales	4.161	135.425
Páramos	-	-
Montes Y Bosques	13.524	316.606
Otros Usos	41.788	160.863
Σ	65.292	1.315.023

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 22
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs Y SUPERFICIE POR CATEGORÍAS DE USO
DEL SUELO,
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

Los cultivos transitorios y barbechos tienen una superficie por hectárea de 244.320 y cuentan con el mayor número de UPAs de 48.431 en la provincia del Guayas.

CUADRO # 23
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR TIPO DE EQUIPO Y MAQUINARÍA
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS

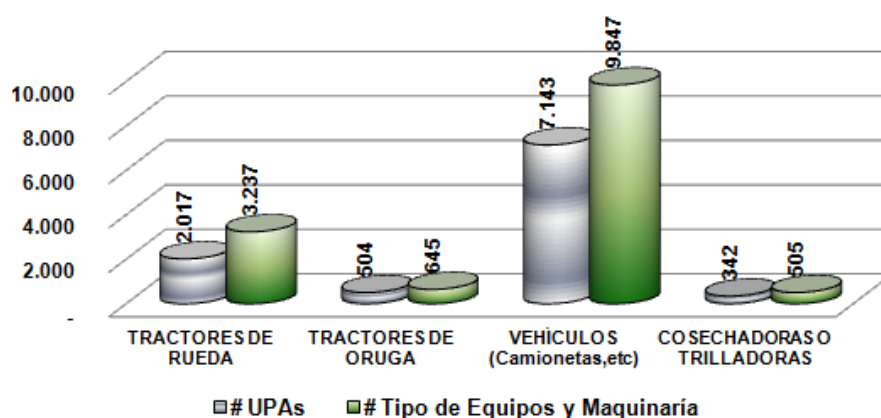
Tipo de Equipo y Maquinaria	GUAYAS	
	# UPAs	# Tipo de Equipos y Maquinaria
TRACTORES DE RUEDA	2.017	3.237
TRACTORES DE ORUGA	504	645
VEHÍCULOS (Camionetas, etc)	7.143	9.847
COSECHADORAS O TRILLADORAS	342	505

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO #23
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR TIPO DE EQUIPO Y MAQUINARÍA
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

Los vehículos con 9.847 unidades es el equipo de mayor representatividad en las 7.143 UPAs; de la provincia del Guayas.

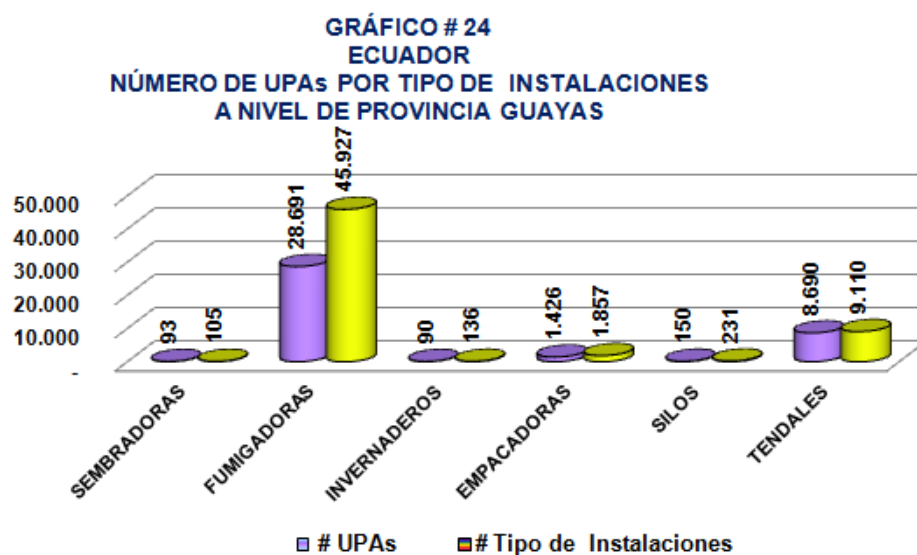
CUADRO # 24
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR TIPO DE INSTALACIONES
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS

TIPO DE INSTALACIONES	GUAYAS	
	# UPAs	# Tipo de Instalaciones
SEMBRADORAS	93	105
FUMIGADORAS	28.691	45.927
INVERNADEROS	90	136
EMPACADORAS	1.426	1.857
SILOS	150	231
TENDALES	8.690	9.110

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

Las UPAs en su mayoría cuentan con una cantidad de 45.927 de instalaciones de fumigadoras, es la predominante en la provincia del Guayas en 28.691 UPAs.

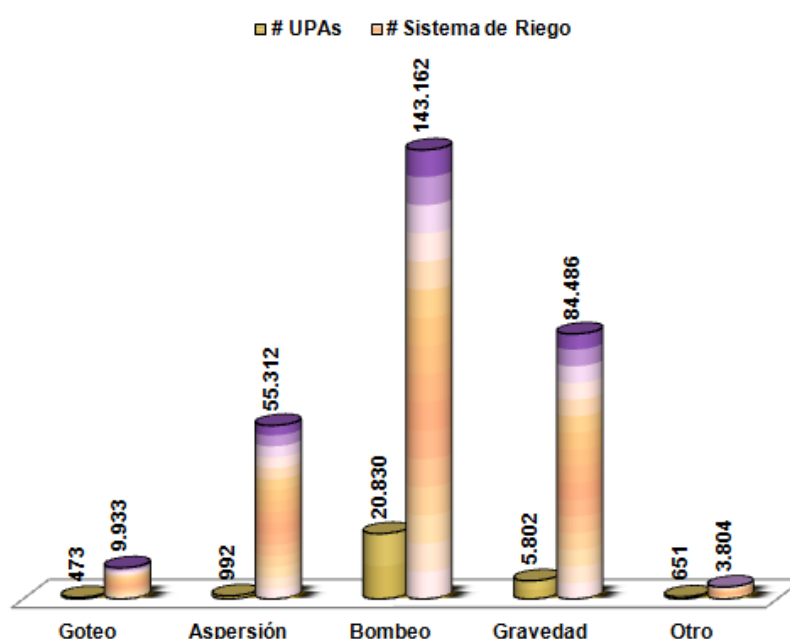
CUADRO # 25
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR SISTEMAS DE RIEGO
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS

Sistema de Riego	Total Guayas	
	# UPAs	# Sistema de Riego
Goteo	473	9.933
Aspersión	992	55.312
Bombeo	20.830	143.162
Gravedad	5.802	84.486
Otro	651	3.804
Total	28.748	296.697

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 25
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR SISTEMA DE RIEGO
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El sistema de riego de bombeo es el más representativo con una cantidad de 143.162, en la provincia del Guayas en las 20.830 UPAs.

CUADRO # 26
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR CONDICIÓN JURÍDICA
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS

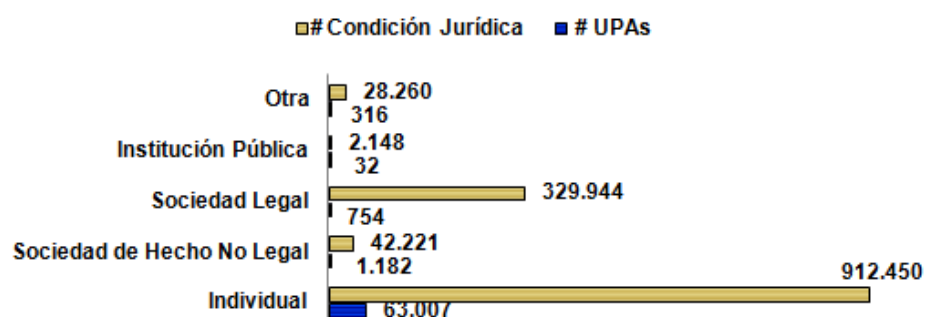
Condición Jurídica	Total Guayas	
	# UPAs	# Condición Jurídica
Individual	63.007	912.450
Sociedad de Hecho No Legal	1.182	42.221
Sociedad Legal	754	329.944
Institución Pública	32	2.148
Otra	316	28.260
Total	65.291	1.315.023

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 26
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR CONDICIÓN JURÍDICA
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La condición jurídica predominante es la individual con una cantidad de 912.450, en la provincia del Guayas en las 63.007 UPAs.

CUADRO # 27
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR FORMA DE TENENCIA
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS

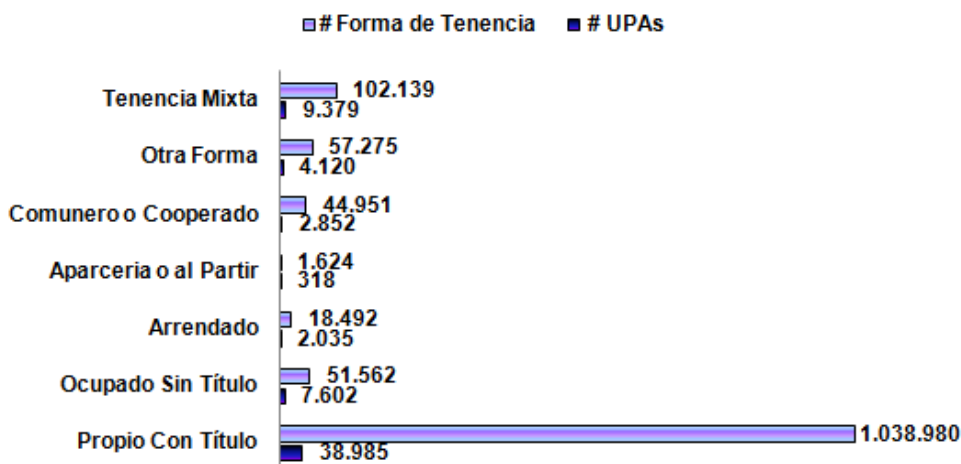
FORMA DE TENENCIA	Total Guayas	
	# UPAs	# Forma de Tenencia
Propio Con Título	38.985	1.038.980
Ocupado Sin Título	7.602	51.562
Arrendado	2.035	18.492
Aparceria o al Partir	318	1.624
Comunero o Cooperado	2.852	44.951
Otra Forma	4.120	57.275
Tenencia Mixta	9.379	102.139
Total	65.291	1.315.023

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 27
ECUADOR
NÚMERO DE UPAs POR FORMA DE TENENCIA
A NIVEL DE PROVINCIA GUAYAS



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La forma de tenencia de la tierra predominante es propia con título con una cantidad de 1'038.980, en la provincia del Guayas en las 38.985 UPAs.

2.7 Generación de empleo por cultivo de la provincia Guayas

La generación de empleo agrícola, proporciona bienestar al sector rural y seguridad alimentaria son los instrumentos estratégicos³³ para mejorar la economía nacional; la miseria urbana puede verse disminuida al existir un sector agrícola fuerte que provea alimentos en forma permanente y a precios justos a las ciudades.

La agricultura para el campesinado no es solamente un agente económico³⁴, sino que está inmerso en un grupo social que tiene su propia forma social, étnica y cultural, posee valores específicos al resto de la población, como lo son el arraigo por la tierra y el modo de producción³⁵ esencialmente familiar que se encuentra enfocado hacia la supervivencia de esta más que a una acumulación de capital; lo que la pobreza rural es a nivel provincial y nacional.

Es importante el incentivo socioeconómico para el crecimiento de comunidades, aldeas agrícolas, con enfoque de empresas agroindustriales generadoras de valor agregado³⁶ y como núcleos de desarrollo rural y productivo. Las empresas eficientes, con alta tecnología de producción y

³³Instrumentos Estratégicos.- es la relación empresa-mercado (formado por clientes, competidores y proveedores), o producto-mercado, la Administración ha ido desarrollando un conjunto de instrumentos. Estos instrumentos son básicamente, funciones de dos variables (matrices) que permiten vincular los acontecimientos del entorno (la variable externa) con situaciones particulares de la organización (la variable interna). (Dvoskin, 2004, págs. 175-176)

³⁴Agente Económico.- son las familias (economías domesticas), las empresas y el Estado intervienen en el proceso productivo y distribución económica. (Llados, Fures, Cortada, Duch, Lopez, & Ponce, 2006, pág. 119)

Proceso Productivo.- significa incorporar utilidad a las cosas. Dicha utilidad de las cosas se representa desde que se obtienen los recursos naturales hasta que se consumen o utilizan. Cada paso tiene una utilidad. A los de los recursos naturales de le llama utilidad fundamental; a ésta se agrega la utilidad de forma; después, la de lugar; y por último, la de tiempo. (Zorrilla, 2004, pág. 86)

³⁵Modo de Producción.- es el conjunto de los medios de producción de una sociedad y las capacidades técnicas o practico-intelectuales necesarias para utilizarlos. (Gallino, 2005, pág. 444)

³⁶Valor Agregado.- es la diferencia entre el valor de los bienes que produce y el valor de los insumos que compra a otras empresas (o consumo intermedio). El valor total de la producción es la suma de los valores agregados por cada empresa de la economía. (Sanfuentes, 1997, pág. 170)

administración, con estructura de producto, transformación y comercialización, de planeación financiera, mercado, recursos. Son altamente competitivas en costos y productividad en volumen de producción capaz de intervenir el mercado.

CUADRO # 28
ECUADOR
TOTAL DE TRABAJADORES SECTOR AGRÍCOLA
PROVINCIA GUAYAS
AÑOS 2007 HASTA 2012

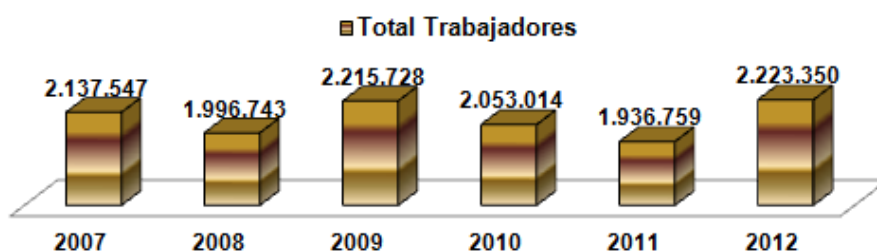
Periodos	Total Trabajadores	± Tasa Variación T. Trabajadores
2007	2.137.547	-
2008	1.996.743	-6,59
2009	2.215.728	10,97
2010	2.053.014	-7,34
2011	1.936.759	-5,66
2012	2.223.350	14,80

FUENTES:

III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO
DATOS NACIONALES (INEC-MAG-SICA) ECUADOR

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 28
ECUADOR
TOTAL DE TRABAJADORES SECTOR AGRÍCOLA
PROVINCIA GUAYAS
AÑOS 2007 HASTA 2012



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La generación de empleo por parte del sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tiene un crecimiento promedio de 3.23%. El año 2012 fue el que más creció con 14.80% de empleo y el año 2011 fue el que más decreció con 7.34% la generación de empleo; análisis que se realizó a en la provincia del Guayas.

CUADRO # 29
ECUADOR
TRABAJADORES EMPLEADOS POR CATEGORÍA
SECTOR AGRÍCOLA PROVINCIA GUAYAS
AÑOS 2007 HASTA 2012

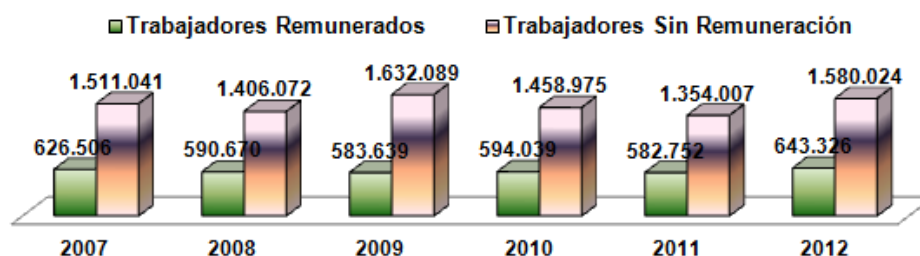
Periodos	Trabajadores Remunerados	Trabajadores Sin Remuneración	± Tasa Variación Trabaj. Remunerados	± Tasa Variación Trabaj. Sin Remuneración
2007	626.506	1.511.041	-	-
2008	590.670	1.406.072	-5,72	-6,95
2009	583.639	1.632.089	-1,19	16,07
2010	594.039	1.458.975	1,78	-10,61
2011	582.752	1.354.007	-1,90	-7,19
2012	643.326	1.580.024	10,39	16,69

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 29
ECUADOR
TRABAJADORES EMPLEADOS
POR CATEGORÍA PROVINCIA GUAYAS
AÑOS 2007 HASTA 2012



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La generación de empleo por categoría en el sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tuvo un crecimiento promedio de 0.95%. El año 2012 los trabajadores sin remuneración fueron los que más crecieron con 16.69% y el año 2011 fue el que más decreció con 7.19% de trabajadores sin remuneración; análisis que se realizó a nivel de la provincia del Guayas.

CUADRO # 30
ECUADOR
EMPLEO POR TIPO DE TRABAJADORES
PROVINCIA DEL GUAYAS
POR LOS AÑOS 2007 HASTA 2012

Periodos	Trabajadores Ocasionales	Trabajadores Permanentes	Persona Productora Y/O Familiares	± Tasa Variación Trabaja. Ocasionales	± Tasa Variación Trabaja. Permanentes	± Tasa Variación Persona Productora Y/O Familiares
2007	329.081	297.424	1.511.041	-	-	-
2008	273.280	317.390	1.406.072	-16,96	6,71	-6,95
2009	283.430	300.209	1.632.089	3,71	-5,41	16,07
2010	292.740	301.299	1.458.975	3,28	0,36	-10,61
2011	302.890	303.369	1.563.944	3,47	0,69	7,19
2012	311.360	304.459	1.668.913	2,80	0,36	6,71

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 30
ECUADOR
EMPLEO POR TIPO DE TRABAJADORES
PROVINCIA DEL GUAYAS
POR LOS AÑOS 2007 HASTA 2012

□ Persona Productora Y/O Familiares □ Trabajadores Permanentes
□ Trabajadores Ocasionales

2012	1.668.913	304.459	311.360
2011	1.563.944	303.369	302.890
2010	1.458.975	301.299	292.740
2009	1.632.089	300.209	283.430
2008	1.406.072	317.390	273.280
2007	1.511.041	297.424	329.081

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La generación de empleo por tipo de trabajadores en el sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 creció en promedio de 0.63% de trabajadores por tipo. El año 2009 fue el que más creció con 16.07% de personas productora y/o familiares sin remuneración y el año 2008 fue el que más decreció con 16.96% de trabajadores ocasionales; análisis que se realizó a nivel de provincia del Guayas.

CUADRO # 31
ECUADOR
TRABAJADORES EMPLEADOS POR SEXO
PROVINCIA DEL GUAYAS
POR LOS AÑOS 2007 HASTA 2012

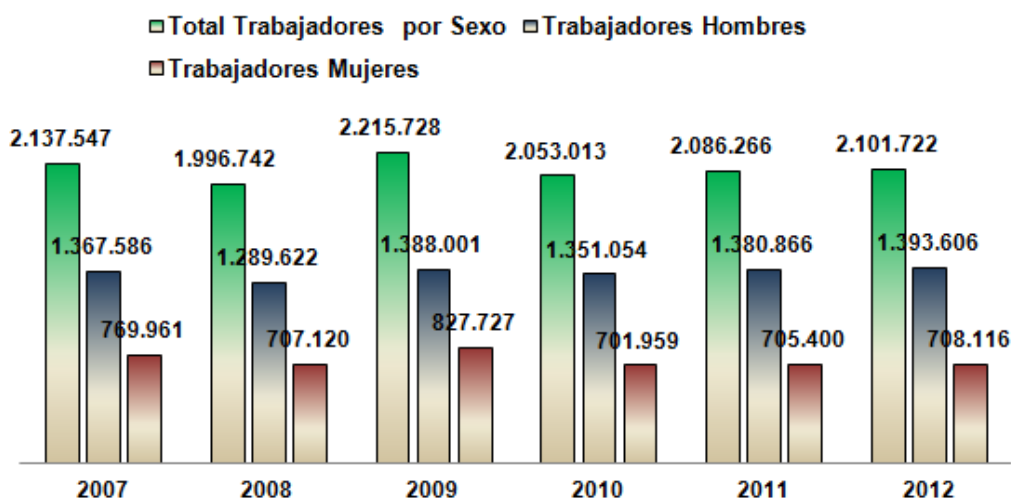
Periodos	Trabajadores Hombres	Trabajadores Mujeres	Total Trabajadores por Sexo	±Tasa de Variación Hombres	±Tasa de Variación Mujeres	±Tasa Variación Total Trabaja. X Sexo
2007	1.367.586	769.961	2.137.547	-	-	-
2008	1.289.622	707.120	1.996.742	-5,70	-8,16	-6,59
2009	1.388.001	827.727	2.215.728	7,63	17,06	10,97
2010	1.351.054	701.959	2.053.013	-2,66	-15,19	-7,34
2011	1.380.866	705.400	2.086.266	2,21	0,49	1,62
2012	1.393.606	708.116	2.101.722	0,92	0,39	0,74

FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 31
ECUADOR
TRABAJADORES EMPLEADOS POR SEXO
PROVINCIA DEL GUAYAS
POR LOS AÑOS 2007 HASTA 2012



FUENTES:

III Censo Nacional Agropecuario-Datos Nacionales (INEC-MAG-SICA) Ecuador

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

La generación de empleo por sexo de trabajadores del sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tuvo un decrecimiento promedio de 0.10%, El año 2009 fue el que más creció con 17.06% total de trabajadores y el año 2010 decreció con 7.34% de generación de empleos; análisis que se realizó a nivel de la provincia del Guayas.

La generación de empleo del sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tiene un promedio decreciente de 0.25% por hombre y mujeres de trabajadores, El año 2009 fue el que más creció con 17.06% de trabajadores mujeres y el año 2010 fue el que decreció con 15.19% de trabajadores mujeres; análisis que se realizó a nivel de la provincia del Guayas.

Las personas que se dedican a la agricultura son en su mayoría son dueños de la UPAs, son de sexo masculino y viven con su familias.

La generación de empleo de la actividad agrícola esta unido a recursos financieros porque nuestros agricultores siguen aplicando sistemas productivos tradicionales y solo les permite cubrir los costos de insumos y propios de la producción por superficie “hectárea sembrada”, por esta razón no se aplica en su totalidad el objetivo planteado de aseguramiento de la nutrición local y nacional.

CAPÍTULO III

POLÍTICAS DE APOYO AL SECTOR AGRÍCOLA EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS

3.1 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) es la institución rectora del agro, responsable de regular, facilitar, controlar y evaluar la gestión de la producción agrícola, pecuaria, forestal, pesquera y acuícola del país, con acciones que permitan el incremento de la productividad y competitividad para lograr su crecimiento y desarrollo permanentes, a través de la asistencia técnica, zonificación, priorización de acciones que garanticen la sustentabilidad del agro.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) brinda servicios de calidad que responden a las necesidades de sus clientes, motiva y desarrolla su talento humano, comunica permanentemente, orienta, norma y capacita al sector agropecuario, agroindustrial, agroforestal y riego del país.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) tiene como políticas de Estado para el sector agropecuario ecuatoriano las siguientes:

1. Fortalecimiento de la institucionalidad del sector público y privado
2. Desarrollo de la agroindustria, mercados y sistemas de comercialización internos y externos.
3. Desarrollo integral de las nacionalidades indígenas, pueblos montubios, afro ecuatoriano y agricultores en general.

4. Asociatividad en cadenas y territorios.
5. Normativa y sistemas de sanidad e inocuidad agropecuaria.
6. Financiamiento, inversión y uso de seguros para el sector agropecuario.
7. Producción y mercados: difusión de información.
8. Investigación y transferencia de tecnología y capacitación del recurso humano.
9. Manejo y conservación de los recursos naturales.
10. Titulación y regulación de tierras.
11. Cooperación internacional para el desarrollo del sector agropecuario.
12. Apoyo a productos sensibles del sector agropecuario
13. Acuicultura y Pesca. (MINISTERIO DE AGRICULTURA, 2013)

Juntamente con lo anterior las Áreas de Acción Transversal son:

1. Reforma del Marco Jurídico
2. Mejoramiento de los servicios y la infraestructura física y social del sector agropecuario.
3. Zonificación Agraria
4. Priorización de cultivos
 - Canasta básica (seguridad alimentaria)
 - Biocombustibles (palma africana y caña de azúcar)
 - Cacao, maíz duro, banano, ganadería de leche y carne, arroz y café.
- No tradicionales de exportación
- Diversificación de exportaciones
5. Provisión de servicios complementarios
 - Investigación y transferencia tecnológica
 - Sanidad
 - Capacitación
 - Crédito
 - Regularización de la tenencia de la tierra

6. Fortalecimiento de la institucionalidad y recuperación de competencias del agro.

- Riego (Instituto Nacional de Riego).
- Forestación y reforestación (Corporación Forestal).
- Programas de comercialización (Empresa Nacional de Almacenamiento).

7. Agroindustria (Plan Nacional de Agroindustria)

8. Investigación

- Capacitación y transferencia de tecnología

9. Comercialización

- Disminución de costos de producción (Regularización de las importaciones de insumos)

10. Orientación de la producción del campo, basado en la aptitud de las zonas agroecológicas:

- Suelos
- Recursos hídricos
- Aspectos socioeconómicos
- Condiciones ecológicas (Presidencia de la República, 2007)

La matriz productiva³⁷ tiene tres componentes básicos que son:

1. La garantía en el ejercicio de los derechos,
2. El cambio en el régimen de acumulación y
3. Reformas a los modos de regulación.

El Gobierno Nacional busca la inversión privada en sectores estratégicos para el desarrollo del país.

Todas las carteras de Estado, sobre todo los ministerios coordinadores han enviado sus agendas sectoriales, es decir, metas y planes específicos,

³⁷ Matriz Productiva.- o cuadro de doble entrada generalmente rectangular en cuyas filas se registran los productos y en las columnas las actividades económicas que participan en la actividad productiva de la economía. Esta matriz de producción describe las características referidas de la oferta interna, horizontalmente permite el análisis del valor bruto de la producción de los productos. (Valdez, 2006, pág. 91)

para ser incorporado en el programa, permite a todos los ecuatorianos y a otros países, conocer hacia dónde se dirige nuestro Ecuador.

El objetivo del Gobierno Nacional es transformar la matriz productiva por lo que ha preparado el programa del Consejo Sectorial de la Producción 2010-2013.

Para transformar la matriz productiva tiene los siguientes pilares:

Cambio en la matriz productiva

Reducción de la heterogeneidad estructural

Democratización – ciudadanización de los recursos /

Empleo de calidad

Talento humano

Sistema integral para la innovación y el emprendimiento

Competitividad y productividad sistémica

Crecimiento verde: sostenibilidad ambiental

Cambio cultural e imagen país.

OBJETIVOS DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

OBJETIVO GENERAL DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

Contribuir al “Buen Vivir” de las familias rurales y comunidades costeras fomentando el impulso de agricultura, ganadería, acuicultura y pesca multifuncional, logrando la soberanía alimentaria y el incremento de los ingresos de los productores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

1. Democratizar el acceso y uso de la tierra y de los otros factores de la producción para pequeños y medianos productores, para mejorar las condiciones de vida de las familias rurales y comunidades costeras.

2. Rescatar los conocimientos ancestrales y preservar la biodiversidad para valorizar el ambiente e incorporarlos en el desarrollo de la agricultura, ganadería, acuacultura y pesca.

3. Implementar programas de innovación y productividad agropecuaria, expansión de almacenamiento, negocios rurales inclusivos, comercialización, desarrollo acuícola y pesquero, para fortalecer la asociatividad y tecnificar la producción respetando el ambiente dentro de valores de solidaridad y transparencia.

4. Recuperar la competencia del MAGAP en temas de políticas, regulación, planificación, seguimiento y evaluación del Desarrollo Rural.

POLITICAS DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

1. Política de Desarrollo Rural que con un claro enfoque territorial promueva el fortalecimiento de las organizaciones y la coordinación de los esfuerzos interinstitucionales.

2. Política de Producción y Productividad enfocada hacia mejoras en: semillas, suelos, fertilizantes, riego, extensión y transferencia de tecnología, y otros insumos productivos.

3. Política Ambiental y de Biodiversidad que propicie el manejo sustentable de la agricultura, la recuperación de saberes ancestrales, y la potenciación de la agro-biodiversidad.

4. Política de Comercialización que impulse procesos eficientes de: almacenamiento y distribución, precios (eliminación de intermediación ineficiente), formalización y acceso al mercado, agroindustria y comercio exterior.

5. Política de Investigación, Desarrollo e Innovación que promueva: la propiedad intelectual, el desarrollo genético y correcto manejo agropecuario, la tecnología e innovación, y la interrelación con centros de investigación.

6. Política de Acceso a Factores de Producción enfocada hacia la redistribución y propiedad de la tierra, acceso al agua, al capital y trabajo.

7. Política de Salud, Sanidad e Inocuidad que promueva la trazabilidad, la prevención, control y erradicación de enfermedades y plagas, la vigilancia epidemiológica, y la certificación.

ESTRATEGIAS DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

1. Apuntalar los servicios rurales mejorando la infra estructura y la tecnificación de riego, implementando redes financieras solidarias, un sistema nacional de extensión, certificaciones comunitarias, y escuelas de campo, todo dentro de una ágil coordinación interministerial.

2. Mejorar el almacenamiento y comercialización generando capacidad de almacenamiento en plazas estratégicas, reserva de productos estratégicos, mecanismos de regulación de mercado, negocios inclusivos, diversificación de exportación y sustitución estratégica de importaciones, promoción y mercadeo, y empresas de comercialización.

3. Impulsar emprendimientos asociativos mediante empresas campesinas, regulación y formalización de asociaciones de productores, denominación e identidad de origen, acceso de asociaciones productoras a compras públicas y proveedores campesinos.

4. Revalorizar el patrimonio del agro valorizando la biodiversidad, creando un catálogo genético, respetando y valorando saberes ancestrales y nuevas formas de propiedad (comunitaria).

5. Brindar soporte y orientación a los actores y actividades del sector en la construcción de un modelo de gestión de calidad mediante un sistema integrado de información.

6. Ejecutar una reestructuración institucional que identifique claramente el qué, cómo y quiénes, según los productos externos, internos u organizacionales requeridos.

LOS INSTRUMENTOS DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

1. Plan Tierras para pequeños productores campesinos.
2. Plan Nacional de Desarrollo Rural.
3. Programa Nacional de Innovación y Productividad Agropecuaria.
4. Programa Nacional de Expansión de Almacenamiento y Comercialización.
5. Programa Nacional de Negocios Rurales Inclusivos.
6. Programa Nacional de Desarrollo Acuícola.
7. Programa Nacional de Desarrollo Pesquero.
8. Sistema de Innovación Tecnológica Participativa Agropecuaria.
9. Sistema de Seguro Agrícola.

CUADRO # 32
ECUADOR
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA ACUACULTURA Y PESCA (MAGAP)
PROYECTOS QUE SE REALIZAN A FAVOR DEL SECTOR AGRÍCOLA
A NIVEL NACIONAL
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

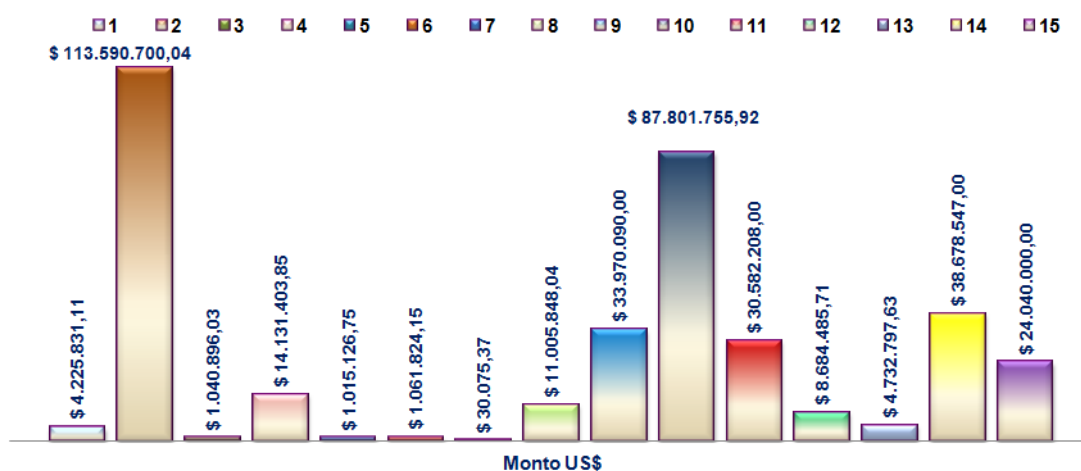
No.	Proyecto	Objetivos	Monto US\$	Beneficiarios
1	PLAN PILOTO DE MARICULTURA PARA CAPACITACIÓN DE LAS COMUNIDADES COSTERAS DEL LITORAL ECUATORIANO	Zonificar estratégicamente áreas, tanto en términos de legislación ambiental como socio-económico, para la instalación de jaulas para la crianza de peces en mar abierto, con el fin de capacitar a comunidades pesqueras del litoral en su manejo.	\$ 4.225.831,11	750 familias
2	REHABILITACION, ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO INTERPROVINCIALES.	Rehabilitar, Administrar, Operar, Mantener, Mejorar, tecnificar e impulsar la gestión social de los sistemas de riego Interprovinciales.	\$ 113.590.700,04	19,991 familias
3	OBRAS POR REHABILITAR	Conclusión de las obras de Arrastre, Rehabilitación y Terminación de la Infraestructura de Riego, para mejorar la eficiencia de riego, incrementar la productividad agropecuaria, mejorar: La conservación y preservación ambiental y Las condiciones de vida de la población beneficiada.	\$ 1.040.896,03	N/A
4	PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA PARTICIPATIVAY PRODUCTIVIDAD AGRICOLA	Contribuir a la Soberanía Alimentaria en base al incremento de la productividad de los principales cultivos dentro de un diálogo de saberes de los pequeños y medianos productores/as agropecuarios y técnicos, mediante la innovación de tecnologías participativas a implementarse por medio de las Escuelas de la Revolución Agraria (ERA'S) a nivel nacional.	\$ 14.131.403,85	140.784 productores
5	PROGRAMA NACIONAL DE NEGOCIOS RURALES INCLUSIVOS - PRONERI -	Fomentar iniciativas de articulación productiva entre pequeños productores y empresas agroindustriales que contribuyan al "Buen Vivir Rural" a través de la incorporación en condiciones competitivas, justas y equitativas de ciudadanos de bajos ingresos a la cadena de valor de estas empresas en una relación "ganar-ganar"	\$ 1.015.126,75	18,857
6	PROGRAMA DEL BUEN VIVIR EN TERRITORIOS RURALES	Mejorar el nivel de bienestar económico a las familias de las 165 juntas parroquiales rurales (JPRs) de los territorios focalizados por el Programa.	\$ 1.061.824,15	4
7	PROGRAMA DE ESTABLECIMIENTO DE 20.000 HAS. DE PLANTACIONES FORESTALES PARA FORTALECER ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y BOSQUES.	Generar una base sustentable que permita un desarrollo forestal del Ecuador, a través de plantaciones comerciales industriales y sistemas agroforestales sociales; así como, disminuir la desertificación, la degradación de los suelos, garantizar la soberanía alimentaria y propugnar la recuperación del medio ambiente.	\$ 30.075,37	n/d
8	CALIDAD AGROALIMENTARIA	Mejorar la calidad e inocuidad de los productos agropecuarios de consumo nacional y los dirigidos al comercio exterior mediante el diagnóstico oportuno y el empleo de técnicas analíticas innovadoras, que den soporte al control y vigilancia en la producción primaria	\$ 11.005.848,04	Número de beneficiario s 842882
9	PROYECTO COMPETITIVIDAD AGROPECUARIA Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE - CADERSES-	Promover el desarrollo rural sostenible para garantizar la soberanía alimentaria, brindando soluciones integrales a la estructura caduca del campo mediante el impulso asociativo de los productores de pequeña escala y su participación productores de pequeña escala y su participación frente a los demás actores sociales y de mercado, construyendo las bases para el desarrollo del país.	\$ 33.970.090,00	10.000 familias beneficiarias de Alianzas Productivas 5.241 familias beneficiarias de Cadenas de Valor
10	Proyecto AgroSeguro para pequeños y medianos productores y pescadores artesanales del Ecuador	Implementar un sistema permanente de seguro subvencionado por el Estado, en beneficio de pequeños y medianos productores agropecuarios y pescadores artesanales del Ecuador, que les permita contratar pólizas de protección contra pérdidas de sus producciones, ocasionadas fundamentalmente por eventos climáticos y biológicos.	\$ 87.801.755,92	389,635
11	IMPLANTACION DEL PROCESO DE REFORMA INSTITUCIONAL DEL MAGAP	Lograr el Nuevo Modelo de Gestión implantado en el MAGAP el que debe tener la suficiente fortaleza institucional para cumplir con el rol de: Ente rector de direccionamiento estratégico y del fomento productivo de los subsectores agrícola, ganadero, acuícola y pesquero, generar políticas públicas y mecanismos de regulación, planifica, controla y gestiona los sistemas que permiten alcanzar la seguridad y la soberanía alimentaria en el marco del Buen Vivir y del Desarrollo Rural Territorial	\$ 30.582.208,00	842.882,00
12	PROYECTO SEGUNDA RONDA KENNEDY – 2KR	Apoyar a pequeñas organizaciones campesinas del sector, mediante la ejecución de proyectos agro productivos (agrícolas, ganaderos, acuícolas y pesqueros), insertados en el marco de las políticas del sector y programas emblemáticos del MAGAP e involucrándolas al desarrollo económico y social del país.	\$ 8.684.485,71	9 .388,00
13	PROYECTO NACIONAL DE COMERCIALIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO (IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS SILOS DE ALMACENAMIENTO)	Contribuir a mejorar los ingresos de los pequeños productores de arroz y maíz, mediante la ejecución de los proyectos citados	\$ 4.732.797,63	9,100 productores de arroz y 25,800,000 productores de maíz
14	PROYECTO DE REACTIVACION DE LA CAFICULTURA.	Contribuir c on el Buen Vivir rural de los cafetaleros/as, promoviendo asociatividad con rentabilidad para el pequeño productor, y sostenibilidad ambiental en sistemas productivos integrales.	\$ 38.678.547,00	12.500 familias de pequeños caficultores de los cuales 9.940 están organizados en 53 organizaciones.
15	Reactivación de Cacao Nacional Fino o de Aroma	En un período de 10 años, reactivar el sector productor de Cacao Nacional Fino o de Aroma, para incrementar la oferta exportable a 300.000 Tm al año, contribuyendo a reposicionar y consolidar el buen nombre del Ecuador como productor del mejor cacao del mundo, promoviendo la productividad, rentabilidad, investigación, mejoramiento de la calidad e institucionalidad de la cadena de valor.	\$ 24.040.000,00	250 hectáreas renovadas y 500 agricultores
Σ			\$ 374.591.589,60	

FUENTES:

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (MAGAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 32
ECUADOR
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA ACUACULTURA Y PESCA (MAGAP)
PROYECTOS QUE SE REALIZAN A FAVOR DEL SECTOR AGRÍCOLA
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El MAGAP, destina más recursos económicos al proyecto No. 2 para rehabilitación, administración, operación y mantenimiento de sistemas de riego interprovinciales con un monto de US\$113.590.700 dólares americanos que beneficia a 19.991 familias del sector agrícola.

3.2 Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP)

Las actividades del Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones (INIAP) son a nivel nacional, son desde el año 2008 y son varias, no están consolidadas por provincia, ya que el área de cobertura de las Estaciones Experimentales es por región agroecológica. Por ejemplo, la Estación Experimental del Sur, cubre la cuenca baja del Río Guayas.

El INIAP es la entidad que provee la semilla básica de las variedades e híbridos mejorados para que las empresas realicen el proceso de multiplicación y comercialización. En determinadas especies, el INIAP, también produce semilla registrada y certificada, y proporciona, adicionalmente, servicios de procesamiento de semillas a la empresa privada y productores.

El INIAP, provee también de ciencia y tecnología, mejoramiento de material genético agropecuario. Procesos de generación de conocimiento ó de obtención de variedades, clones mejorados, etc., el INIAP realiza la investigación agropecuaria participativa y también desde el año 2008, funciona el Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología que ha beneficiado a productores directamente con capacitación especializada para contribuir al desarrollo sostenible en las aéreas agropecuario, agroforestal y agroindustrial, el servicio en general que presta el INIAP a los agricultores es:

1. Conservación de especies nativas e introducidas.
2. Identificación genética de especies agrícolas y vegetales.
3. Generación de variedades e híbridos
4. Multiplicación de plantas.
5. Identificación y medidas de control de hongos, insectos, bacterias, nematodos y virus.

6. Análisis de laboratorio: físico y químico de suelos, de agua para riego, de tejidos vegetales.
7. Nutrición y calidad: análisis proximal de nutrientes, análisis de residuos tóxicos.
8. Comercialización de agentes biológicos.
9. Producción de semillas y plantas.
10. Producción de bovinos y porcinos.
11. Procesamiento de granos comerciales.

Los objetivos institucionales del INIAP son:

1. Investigar, desarrollar y aplicar el conocimiento científico y tecnológico para lograr una racional explotación, utilización y conservación de los recursos naturales del sector agropecuario;
2. Contribuir al incremento sostenido y sustentable de la producción, productividad y al mejoramiento cualitativo de los productos agropecuarios, mediante la generación, adaptación, validación y transferencia de tecnología.
3. Contribuir al desarrollo de las ciencias agrícolas para generar nuevos valores humanos, fuentes de producción y oportunidades para una sociedad mejor. (INIAP, INIAP Institucion, 2013)

Todos los programas tienen como base dos lineamientos generales:

1. producir para la seguridad y soberanía alimentaria y la agroindustria, y
2. producir para ser competitivos a nivel nacional e internacional.

Con estos lineamientos los programas mantienen estrecha relación con organizaciones públicas, gobiernos seccionales, universidades y escuelas politécnicas nacionales, organizaciones privadas, organizaciones no gubernamentales e internacionales, y centros internacionales de investigación.

El INIAP debe ejecutar investigaciones para resolver problemas, es decir investigación aplicada, un segmento deberá también realizar investigación básica, en temas que requieren un conocimiento especializado propio, para lo cual el manejo y formación de los talentos humanos³⁸ es de vital importancia.

El INIAP desde el 2008 viene ejecutando los siguientes proyectos, en beneficio de los agricultores, estos proyectos tienen las características de ciencia, tecnología y transferencia; los mismos siguen en ejecución. (INIAP, 2013)

CUADRO # 33
ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL AUTONOMO DE LAS INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIAP)
PROYECTOS APROBADOS POR LA SECRETARÍA NACIONAL DE
EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2011 hasta 2013

Numero	Periodo de Ejecucion-Duración meses	Periodo de Ejecucion-Fecha 1er desembolso	Monto Total del Proyecto US\$	Codigo
1	36	04/07/2011	\$ 300.000,15	PIC-2010-706
2	44	29/06/2012	\$ 962.784,00	PIC-12-INIAP-001
3	32	29/06/2012	\$ 220.000,00	PIC-12-INIAP-002
4	32	29/06/2012	\$ 384.122,56	PIC-12-INIAP-003
5	32	29/06/2012	\$ 200.000,02	PIC-12-INIAP-004
6	48	29/06/2012	\$ 700.000,00	PIC-12-INIAP-005
7	32	29/06/2012	\$ 280.395,88	PIC-12-INIAP-006
8	44	29/06/2012	\$ 178.033,20	PIC-12-INIAP-007
9	32	29/06/2012	\$ 284.283,12	PIC-12-INIAP-008
10	32	29/06/2012	\$ 282.061,80	PIC-12-INIAP-009
11	32	29/06/2012	\$ 220.252,00	PIC-12-INIAP-010
12	32	29/06/2012	\$ 164.487,44	PIC-12-INIAP-011
13	27	05/10/2012	\$ 180.000,00	PIC-12-INIAP-012
14	48	29/06/2013	\$ 959.877,84	PIC-12-INIAP-013
15	48	29/06/2012	\$ 341.622,78	PIC-12-INIAP-014
16	48	29/06/2012	\$ 199.999,97	PIC-12-INIAP-015
17	32	29/06/2012	\$ 159.140,88	PIC-12-INIAP-016
18	44	29/06/2012	\$ 160.000,00	PIC-12-INIAP-017
19	48	29/06/2012	\$ 700.000,00	PIC-12-INIAP-018
20	27	27/03/2013	\$ 2.262.725,50	-
21	22	01/03/2013	\$ 326.139,43	-
Σ			\$ 9.465.926,57	

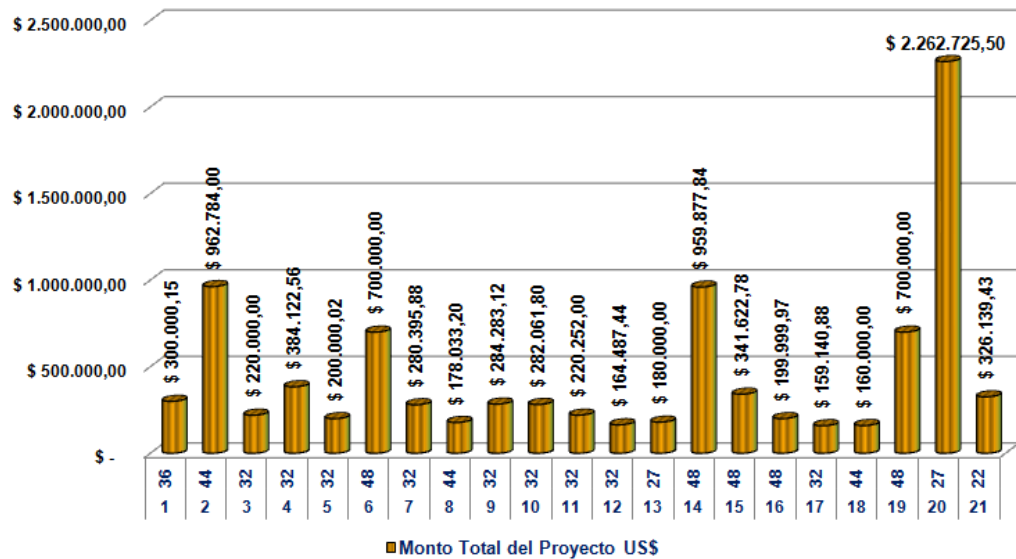
FUENTES:

Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones (INIAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

³⁸Talento.- es el conjunto de dotes intelectuales de una persona. Ese conjunto de dotes intelectuales consiste en la sumatoria de dos subconjuntos: los conocimientos y las competencias, serán estas últimas las que determinaran un desempeño superior. (Alles, 2006, pág. 57)

GRÁFICO # 33
ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO DE LAS INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIAP)
PROYECTOS APROBADOS POR LA SECRETARÍA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR,
CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2011 hasta 2013



FUENTES:
Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones (INIAP)
Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El INIAP, el proyecto aprobado por la secretaria nacional de educación superior de ciencia, tecnología e innovación que cuenta con más recursos económicos es el proyecto No. 20 con un monto de US\$2'262.725 dólares americanos que beneficia al sector agrícola.

CUADRO # 34
ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO DE LAS INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIAP)
PROYECTOS A LA NO EXPLOTACIÓN IRRACIONAL DE
RECURSOS NATURALES O MANO DE OBRA
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2008 Hasta 2015

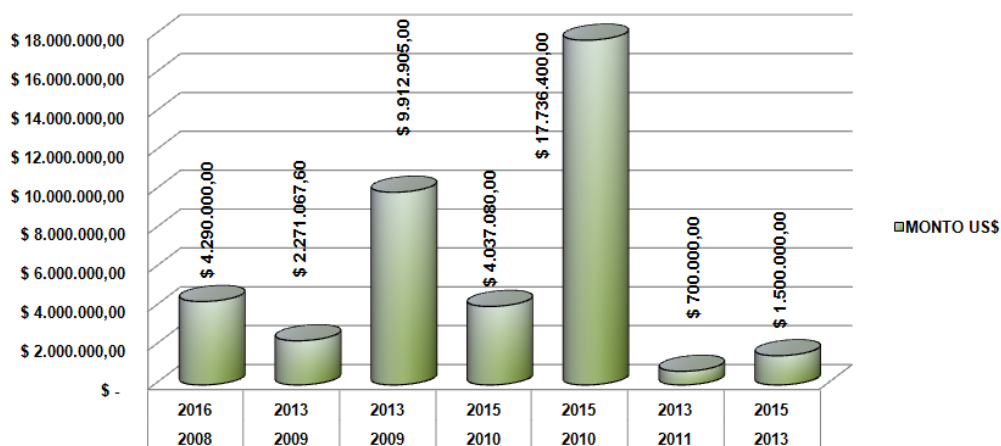
NÚMERO	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	MONTO US\$
1	2008	2016	\$ 4.290.000,00
2	2009	2013	\$ 2.271.067,60
3	2009	2013	\$ 9.912.905,00
4	2010	2015	\$ 4.037.080,00
5	2010	2015	\$ 17.736.400,00
6	2011	2013	\$ 700.000,00
7	2013	2015	\$ 1.500.000,00
Σ			\$ 40.447.452,60

FUENTES:

Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones (INIAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 34
ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO DE LAS INVESTIGACIONES AGROPECUARIA INIAP)
PROYECTOS A LA NO EXPLOTACIÓN IRRACIONAL DE
RECURSOS NATURALES O MANO DE OBRA
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2008 Hasta 2015



FUENTES:

Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones (INIAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El INIAP, el proyecto que cuenta con más recursos económicos es el proyecto No. 5 con un monto de US\$17'736.400 dólares americanos, que beneficia a la agricultura basada en la aplicación de conocimientos y no a la explotación irracional de los recursos naturales o a la mano de obra.

3.3 Créditos Banca Pública

El Gobierno Nacional del Ecuador, sabe que el sector agropecuario es, uno de los sectores más importantes de la economía ecuatoriana, de cada 100 habitantes, 39 viven en las zonas rurales y de ellos 65% trabaja en la actividad agropecuaria; alrededor del 60% de la población rural es pobre.

La agricultura crece por debajo del resto de la economía y muy por debajo de su potencialidad³⁹.

La importancia de la agricultura es por su multifuncionalidad, porque es fuente de actividad económica, inversiones, generación de divisas y crecimiento; una forma de vida que genera trabajo, seguridad alimentaria, redes de protección social para una proporción importante de la población y una utilizadora de recursos naturales con efectos negativos sobre el medio ambiente.

La característica del sector es su dualismo económico⁴⁰, es decir, puede diferenciarse en:

³⁹ Crecimiento Potencial.- es cuando se materializa el pleno empleo de los recursos productivos. (CEPAL, 2009, pág. 30)

Recursos Productivos.- o recursos, son los variados agentes humanos y materiales que se utilizan conjuntamente en la producción de bienes (mercancías y/o servicios). Las primeras escuelas distinguen a tres factores productivos: 1) tierra, naturaleza o suelo; 2) trabajo; 3) capital. Modernamente se han admitidos dos más: 4) empresa y 5) ideación o aporte intelectual. (Greco, 2006, pág. 249)

⁴⁰ Dualidad Económica.- necesidad – bien, la actividad económica de producción es el elemento primordial para resolver aquella dualidad. Si hay necesidad social de consumir bienes, pero no hay quienes estén dispuestos a poner los medios para que desaparezca, no habrá en consecuencia actividad económica de consumo y la satisfacción esperada no podrá realizarse. (Lindon, 1998, pág. 48)

1. **Sector empresarial** compuesto por grandes, medianas y pequeñas empresas y fincas conectadas con los mercados internos y externos más dinámicos y, por otro lado, un amplio sector de algunas medianas y,

2. **Pequeñas explotaciones** caracterizadas por baja producción y productividad, que en consecuencia no logran satisfacer las necesidades de consumo de los miembros del hogar.

El **sector empresarial**, tiene acceso a semillas de calidad, insumos y tecnología, recursos financieros e infraestructura productiva.

Mientras que las **pequeñas explotaciones**, no cuentan con recursos propios para la producción son inexistentes, y es aquí donde el crédito de la banca pública beneficia con un objetivo de aumentar la producción y los ingresos de las familias campesinas.

Los pequeños y medianos agricultores buscan la satisfacción de las necesidades humanas, mediante bienes, que siendo escasos tienen usos alternativos entre los cuales hay que optar por un crédito a la banca pública; los agricultores entregan en garantía sus tierras por un crédito concedido, a un plazo determinado (es el tiempo que existe entre la entrega de sus tierras y la devolución del dinero), la banca pública tiene confianza en cada uno de los beneficiarios, porque el capital⁴¹ puede

⁴¹Capital.-todo bien de producción es un capital en sentido técnico o económico. Se requiere que los bienes estén dedicados a la producción circulación o distribución de las mercancías, por eso a estos bienes se les llama igualmente bienes de capital. El ingreso que obtiene el dueño de una empresa por la producción de mercancías es un capital en sentido técnico o económico. (Cuartas, Escobar, & Medellín, 2006, pág. 82)

emplearse en una forma más productiva para que no esté ocioso y así ayuda a la producción y el comercio.

La actividad agrícola tiene una cadena agro-productiva que cuenta con cinco fases:

1. Insumos.- está compuesta por: a.- compra de agroquímicos, b.- estructura de costos.
2. Producción.- está compuesta por: a.- superficie, producción y rendimiento, b.- zonas de producción, c.- estructura productiva y d.- precios al productor.
3. Industrialización.- está compuesta por: a.- producción de productos procesados, b.- almacenamiento.
4. Comercialización.- está compuesta por: a.- precios en bodegas de comercialización, b.- flujos externos (exportaciones, importaciones, balanza comercial), c.- precios internacionales.
5. Consumo.- está compuesta por: a.- balance de oferta y demanda del producto, b.- precios al consumidor. (MAGAP, 2014)

El Crédito público ayuda a agricultores, comerciantes, industriales para que tengan la posibilidad de disponer en el mejor momento una suma de dinero. Influye en la fijación del precio en el mercado al existir más inversiones en el mercado se modifica la oferta y la demanda de los bienes y, por consiguiente, el precio de los mismos.

El crédito ya sea del sector público o privado es un importante instrumento o mecanismo para el desarrollo de las actividades productivas de los sectores económicos del país, genera riqueza, empleo, divisas, está ligado a este instrumento de inversión y que el Estado está obligado

a atender la creciente demanda de recursos financieros para enfrentar los diversos problemas del sector agrícola.

Si se desconoce la importancia del crédito para actividades productivas agrícolas, es vivir de espaldas a la realidad de los productores. Los recursos que destina el Estado son aprovechados en su mayor parte por los pequeños y medianos agricultores, pues son precisamente ellos los que proveen de alimentos necesarios para sostener la soberanía alimentaria del Ecuador. (Ecuador R. E., 2011)

El Estado a través de la banca pública direcciona recursos financieros para que el sector agrícola se vea fortalecido y beneficie a los agricultores pequeños y medianos para que estos, puedan obtener mayor productividad⁴², beneficios económicos y mejor calidad de nivel de vida.

La mayoría de los créditos otorgados por la banca pública es para cubrir costos de las dos primeras fases de la cadena agro-productiva de insumos y producción y el sistema productivo es tradicional que influye directamente en rendimiento⁴³ y productividad; por consiguiente no se acepta la hipótesis planteada de apoyo Gubernamental otorgado al pequeño y mediano agricultor ha contribuido al logro de un desarrollo agrícola sostenible.

⁴² Productividad.- es la relación entre producción e insumo. También es la relación entre lo que sale y lo que entra (output/input), o la relación entre lo que se obtiene y los recursos usados para obtenerlos. Si las unidades del numerador y el denominador son las mismas, la relación se expresa como una tasa o porcentaje de productividad. Si las unidades son diferentes, el indicador de la productividad queda expresado en la relación de las dos unidades, toneladas de maíz por hectárea sembrada, horas hombre de mano de obra directa por automóvil ensamblado. (Olavarrieta, 1999, pág. 49)

Productividad.- el PIB real dividido por el número de personas empleadas en dicha economía. (Krugman & Wells, 2007, pág. 191)

⁴³ Rendimiento.- la relación existente entre la producción de una empresa y la cantidad de factores de producción empleados para obtener esa producción, referida a una unidad de tiempo (hora, día, semana, mes año) (Avila & Lugo, 2004, pág. 154)

CUADRO # 35
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDO SECTOR AGRÍCOLA
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL
A NIVEL DE PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

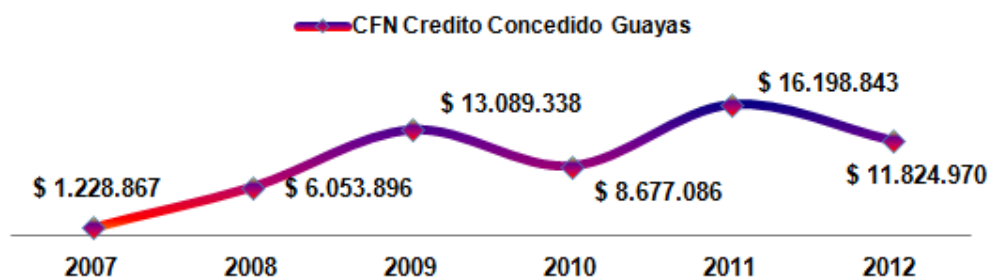
Años	CFN Credito Concedido Guayas	± Tasa de Variación
2007	\$ 1.228.867	-
2008	\$ 6.053.896	392,64
2009	\$ 13.089.338	116,21
2010	\$ 8.677.086	-33,71
2011	\$ 16.198.843	86,69
2012	\$ 11.824.970	-27,00

FUENTE:

Fuente: Corporación Financiera Nacional

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 35
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDO SECTOR AGRÍCOLA
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL
A NIVEL DE PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTE:

Fuente: Corporación Financiera Nacional

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El crédito público (CFN), para el sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tiene un crecimiento promedio de 89.14%. El año 2008 fue el que más creció con 392.64% y el año 2010 fue el que más decrecieron los créditos con 33.71%; análisis que se realizó a nivel de provincia del Guayas.

CUADRO # 36
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDOS AL SECTOR AGRÍCOLA
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
A NIVEL DE PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012

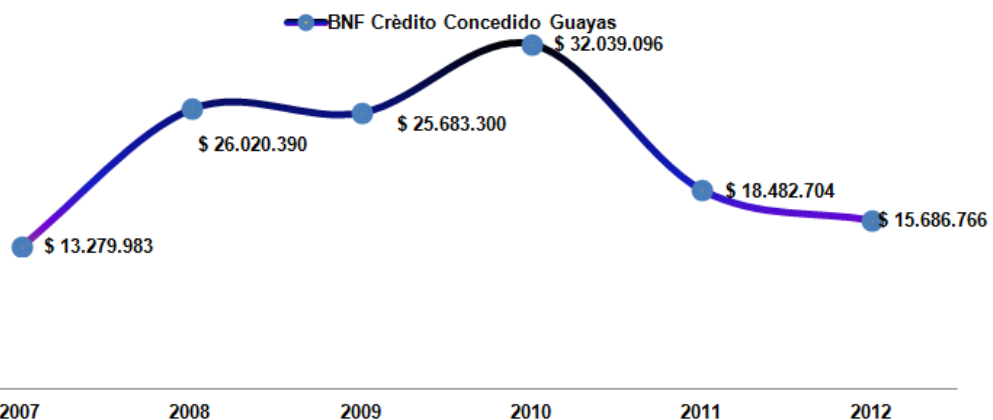
Años	BNF Crédito Concedido Guayas	± Tasa de Variación
2007	\$ 13.279.983	-
2008	\$ 26.020.390	95,94
2009	\$ 25.683.300	-1,30
2010	\$ 32.039.096	24,75
2011	\$ 18.482.704	-42,31
2012	\$ 15.686.766	-15,13

FUENTE:

Fuente: Banco Nacional de Fomento

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 36
ECUADOR
DESEMBOLSOS CONCEDIDOS AL SECTOR AGRÍCOLA
BANCO NACIONAL DE FOMENTO (BNF)
A NIVEL DE PROVINCIA DEL GUAYAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares)
Años 2007 hasta 2012



FUENTE:

Fuente: Banco Nacional de Fomento

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El crédito público (BNF), para el sector agrícola en el periodo 2007 – 2012 tiene un crecimiento promedio de 10.33%. El año 2008 fue el que más concedieron créditos tuvo un crecimiento de 95.94% y el año 2011 fue el que mas decreció con 42.31%; análisis que se realizó a nivel de provincia del Guayas.

3.4 Corporación para la Promoción de Exportaciones e Investigaciones (CORPEI)

CORPEI.-es una institución sin fines de lucro, encargada de la promoción privada de las exportaciones e inversiones en el desarrollo económico y competitivo del Ecuador.

Su rol es ser el intermediario entre los sectores público - privado y por una amplia red de contactos a nivel mundial, dedicados a preveer soluciones integrales que promuevan la inserción de las empresas y la región en el mercado internacional.

CORPEI presta los siguientes servicios:

12. Consultoría (Centro de inteligencia competitiva, Diseño, evaluación, ejecución y monitoreo de proyectos).

13. Capital (Factoring⁴⁴, Inversión de capital, promotor de negocios, canalizador para la obtención de crédito, gestión y búsqueda de inversionista y alianzas estratégicas).

14. Promoción (Misiones comerciales en el exterior, ferias internacionales, ruedas de negocios en Ecuador, capacitaciones personalizadas presenciales y on-line, Brokerage⁴⁵ para venta de productos en el país y el exterior). (CORPEI C. p., 2013)

⁴⁴Factoring.- la expresión proviene de factor. Operación por la cual una parte, cedente, transfiere a otra, factor, que usualmente es una entidad bancaria o financiera, sus créditos comerciales representados por las facturas a cobrar en cartera, recibiendo el cedente un adelanto sobre el monto de los créditos, mientras que la segunda se ocupa de la gestión de cobranza. La entidad bancaria o financiera percibe un interés por el adelanto concedido y un porcentaje sobre los montos de factura como comisión por servicios. (Greco, 2006, pág. 249)

⁴⁵Brokerage.- o corredor es la persona o institución que actúa como intermediario entre dos o más personas involucradas en una transacción comercial de cualquier tipo. Su servicio, por el cual gana comisión, consiste en concretar la transacción o en poner en contacto a las partes facilitando información sobre ellas. Las distintas clases de “brokers”

En el PLAN NACIONAL DE PROMOCION DE EXPORTACIONES, bajo el que CORPEI basó su política de promoción de exportaciones del país desde 2001 hasta el año 2010. Luego con la aprobación del Nuevo Código de la Producción, CORPEI dejó de ser el organismo oficial de promoción de exportaciones del país, actividad que está ahora encargada PROECUADOR.

PROECUADOR es una entidad del sector público ecuatoriano creado por ley publicada en el Registro Oficial, Suplemento No. 351 del 29 de diciembre de 2010, conforme a los siguientes términos del Código Orgánico de la Producción⁴⁶, Comercio e Inversiones: Art. 95.- Promoción no financiera de exportaciones.- Créase el Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones Extranjeras, adscrito al Ministerio rector de la política de comercio exterior, que se estructurará y funcionará según lo que se establezca en el Reglamento.

Mediante Decreto Ejecutivo No. 776 se expidió el Reglamento General para la Organización y Funcionamiento del Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones Extranjeras PRO ECUADOR, publicado en el Registro Oficial No. 459 de fecha³¹ de mayo del 2011, que insta en su artículo 2 sus objetivos conforme el siguiente detalle:

1. Alcanzar una adecuada promoción de la oferta exportable de bienes y servicios del Ecuador consolidando las exportaciones

toman su nombre del tipo particular de transacciones en que están especializados (seguros, propiedades, bonos, acciones, contratos a término, etc. El intermediario financiero no toma ninguna responsabilidad legal por el incumplimiento de las obligaciones contenidas en los valores transados. (Cuartas, Escobar, & Medellín, 2006, pág. 73)

⁴⁶ Código Orgánico de la Producción.- el ámbito de esta normativa abarcara en su aplicación el proceso productivo en su conjunto, desde el aprovechamiento de los factores de la producción la transformación productiva, la distribución y el intercambio comercial, el consumo, el aprovechamiento de las externalidades positivas y políticas que desincentiven las externalidades negativas. Así también impulsara toda la actividad productiva a nivel nacional, en todos sus niveles de desarrollo y a los actores de la economía popular y solidaria; así como la producción de bienes y servicios realizada por las diversas formas de organización de la producción en la economía, reconocidas en la Constitución de la Republica. (MCPEC, 2010, pág. 6)

actuales y fomentando la desconcentración y diversificación de exportadores, productos y mercados.

2. Lograr la diversificación y empoderamiento⁴⁷ de la oferta exportable a través de la inversión que genere encadenamiento productivo⁴⁸ e innovación tecnológica⁴⁹.

3. Alcanzar una adecuada cultura exportadora, con énfasis en los nuevos actores del comercio exterior.

4. Lograr la inserción estratégica en el comercio internacional de todos los productos nacionales, con especial énfasis en los bienes y servicios ofertados por las pequeñas y medianas empresas, y los actores de la economía popular y solidaria. (PROECUADOR, 2013)

47 Empoderamiento.- es un proceso o mecanismo a través del cual personas, organizaciones o comunidades adquieren control o dominio sobre los asuntos o temas de interés que les son propios. (Fuentes & Gatica, 2008, pág. 157)

48 Encadenamiento Productivo.- la actividad primaria que se genera por el hecho de estar localizado, no necesariamente es la única que aparece en ese encadenamiento. El encadenamiento Productivo de los usos de los recursos naturales, hay otros sectores de la economía que aparecen con mucha fuerza por la localización misma de la población. Porque esta población localizada haciendo uso de estos recursos naturales demanda otras cosas, demanda servicio, construcción, infraestructura, educación, servicios de gobierno, servicios personales, servicios de salud, para la vida de esos asentamientos humanos, que se generan a partir de esa localización de los recursos naturales. (INDES, y otros, 2002, pág. 44)

49 Innovación Tecnológica.- modelo de interpretación de los ciclos por medio de las innovaciones tecnológicas, expresado por Joseph Schumpeter. La causa real de carácter cíclico de la economía capitalista radica en la innovación tecnológica, Parte del concepto neoclásico de equilibrio que supone el pleno empleo de los recursos productivos. En una situación de equilibrio, los empresarios o industriales no tienen incentivos para hacer algo diferente de lo que están haciendo. El crecimiento económico se da simplemente porque crece la población y se incrementa el capital, pero sin innovaciones reales. En un momento determinado, los empresarios deciden introducir innovaciones tecnológicas en sus instalaciones, con el objeto de alcanzar mayores ganancias. Esto provoca que se rompa el equilibrio y a corto plazo haya un aumento en la demanda de equipo productivo, lo que estimula la producción que genera la sobreproducción. Esto ocasiona baja en los precios y en las ganancias y precipita la crisis, es decir, el auge dura un corto periodo que es el que dura la innovación. (Avila & Lugo, 2004, pág. 311)

CUADRO # 37
ECUADOR
TOTAL DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares FOB)
Años 2008 hasta 2012

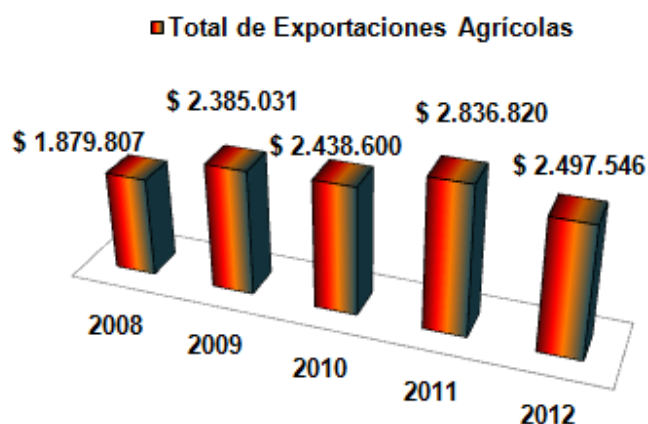
Años	Total de Exportaciones Agrícolas	±Tasa de Variación Exportaciones Agrícolas
2008	\$ 1.879.807	\$ -
2009	\$ 2.385.031	\$ 26,88
2010	\$ 2.438.600	\$ 2,25
2011	\$ 2.836.820	\$ 16,33
2012	\$ 2.497.546	\$ (11,96)

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 37
ECUADOR
TOTAL DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
(Sobre la Base de Miles de Dólares FOB)
Años 2008 hasta 2012



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El total de las exportaciones de productos agrícolas en el periodo 2008 – 2012 tuvieron un crecimiento promedio de 6.70%. Las exportaciones en el año 2009 fueron las que más crecieron con 26.88% y las exportaciones para el año 2012 decrecieron con 11.96%; análisis que se realizó a nivel de provincia del Guayas.

CUADRO # 38
ECUADOR
EXPORTACIONES POR PRODUCTOS PRINCIPALES
(Sobre la Base de Miles de Dólares FOB)
Años 2008 hasta 2012

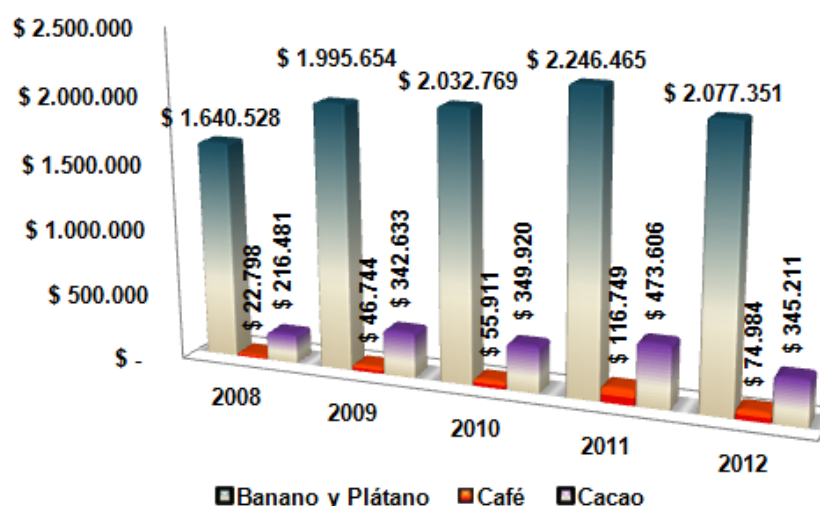
Años	Banano y Plátano	Café	Cacao	±Tasa de Variación Banano y Plátano	±Tasa de Variación Café	±Tasa de Variación Cacao
2008	\$ 1.640.528	\$ 22.798	\$ 216.481	-	-	-
2009	\$ 1.995.654	\$ 46.744	\$ 342.633	21,65	105,04	58,27
2010	\$ 2.032.769	\$ 55.911	\$ 349.920	1,86	19,61	2,13
2011	\$ 2.246.465	\$ 116.749	\$ 473.606	10,51	108,81	35,35
2012	\$ 2.077.351	\$ 74.984	\$ 345.211	(7,53)	(35,77)	(27,11)

FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 38
ECUADOR
EXPORTACIONES POR PRODUCTOS PRINCIPALES
(Sobre la Base de Miles de Dólares FOB)
Años 2008 hasta 2012



FUENTES:

Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1.936 de Junio 2013

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

Las exportaciones por productos agrícolas en el periodo 2008 – 2012 tuvo un crecimiento promedio de 19.52%. Las exportaciones de café en el año 2009 crecieron con 105.04% y el café en el año 2012 las exportaciones decrecieron con 35.77%; siendo el banano y plátano el mas dinámico de estos productos de exportación, análisis que se realizó a nivel de provincia del Guayas.

3.5 Instituto Nacional de Desarrollo Agrario (INDA)

El Instituto Nacional de Desarrollo Agrario⁵⁰ (INDA) es una entidad de Derecho Público adscrito al Ministerio de Agricultura y Ganadería, creado con la Ley de Desarrollo Agrario promulgada el 14 de junio de 1994, a través del Suplemento del Registro Oficial No. 461, con el objeto de fomentar el desarrollo y protección del sector agrario que garantice la alimentación de todos los ecuatorianos e incremente la exportación de excedentes, con un manejo sustentable de los recursos naturales y del ecosistema. (INDA, 2004)

En la Ley de Desarrollo Agrario en el art.2 los objetivos del Instituto Nacional desarrollo Agrario (INDA) es el fomento, desarrollo y protección integrales del sector agrario que garantice la alimentación de todos los ecuatorianos e incremente la exportación de excedentes, en el marco de un manejo sustentable de los recursos naturales⁵¹ y del ecosistema⁵². (INDA, LEY DE DESARROLLO AGRARIO, 2004)

El Instituto Nacional de Desarrollo Agrario (INDA) en el art. 3 las Políticas Agrarias es el fomento, desarrollo y protección del sector agrario. (INDA, 2004)

50 Desarrollo Agrario.- se manifiesta en una diferenciación productiva y social muy marcada, entre un sector moderno que hace uso de la tecnología para poder participar en los mercados externos y atender las demandas internas de la industria y un sector de pequeños productores, comúnmente denominada economía campesina, especializada en producir bienes de consumo directo, en su mayoría alimentos, el cual no ha tenido acceso en forma generalizada a la tecnología. (Masis, 1988, pág. 45)

51 Recursos Naturales.- todos los componentes del medio ambiente, renovable o no renovable, que satisfacen necesidades económicas, sociales, espirituales, culturales y de la defensa nacional, garantizando el equilibrio de los ecosistemas y la continuidad de la vida en la tierra. La generación del recurso natural pueden ser biológicos, geológicos o químicos. Estos procesos generadores pueden ser muy cortos (agua o lluvia) o de muy larga duración (proceso de formación de una bolsa de petróleo). Es evidente que tienen su origen en fenómeno o procesos naturales que escapan al control del hombre. (Rodríguez, 2002, pág. 24)

52 Ecosistema.- como un complejo dinámico de comunidades de plantas, animales, microorganismos y el medio ambiente inorgánico, que interactúan como una unidad funcional; un sistema bien definido tiene fuertes interacciones entre sus componentes y débiles interacciones a través de sus límites. (Martínez, 2007, pág. 27)

EL Instituto nacional de desarrollo agrario (INDA) ejecuta los procesos de titulación de tierras rusticas, Catastro Agrario y solución de conflictos para garantizar la tenencia de la tierra, contribuyendo al desarrollo integral del sector agropecuario.

Los servicios que presta el Instituto de Desarrollo Agrario (INDA) son:

- Adjudicar tierras rusticas de su propiedad, con tenencia mínima de cinco años.
- Evitar invasión de tierras.
- Otorgar títulos de propiedad.
- Impedir adjudicación de propiedad ajena.
- Revertir la adjudicación por razones de orden legal.
- Expropiar; y,
- Realizar catastro agrario.

La Constitución de la República y los postulados planteados en el Plan Nacional del Buen Vivir de erradicar la pobreza, promueve el desarrollo sustentable, la redistribución equitativa de la riqueza, ejecuta el Proyecto Plan Tierras.

El “Plan Tierras” ejecuta política de redistribución de tierras agrícolas entre los campesinos carentes de ella, para solventar así la soberanía alimentaria. Es importante democratizar el acceso a las tierras, para permitir su uso eficiente que genere crecimiento y empleo para los pequeños y medianos agricultores organizados.

El INDA como Institución del Estado es una entidad reguladora para asegurar que la tierra cumpla con su rol social y ambiental. A través del Plan

Tierras se consolida un proceso gradual de redistribución del acceso a las tierras con el objetivo de disminuir la inequidad y lograr un uso más eficiente, brindando apoyo técnico preferencial a los beneficiarios (planificación, seguimiento, control, evaluación y fortalecimiento socio organizativo).

La pobreza que se encuentra en la zona rural es el resultante de varios desequilibrios estructurales, varios se acentuaron más en los últimos 15 años, pues este sector fue olvidado por el Estado.

El proyecto “Plan Tierras” es el encargado de la redistribución de las tierras en el marco de una verdadera Revolución Agraria. Desde su creación, hasta marzo del 2013 ha adjudicado un total de 20.524 hectáreas, beneficiando así a 4.020 familias del Ecuador.

El proyecto tiene una cobertura nacional, concentrándose en territorios claves como la provincia del Guayas, Los Ríos, El Oro, Azuay, Cañar, Chimborazo, Cotopaxi y Tungurahua, debido a la mayor desigualdad de acceso a la tierra.

El Plan Tierras tiene como objetivo construir un modelo de desarrollo rural basado en la economía social solidaria, que garantice la soberanía y seguridad alimentarias y el buen vivir en el marco de la participación social.

Las metas del proyecto del Plan Tierras son:

1. Consolidar los procesos de redistribución de la tierra.
2. Fomentar la participación social en los procesos de redistribución de la tierra.
3. Fortalecer organizativamente a los actores involucrados en el Plan Tierras.
4. Conformar redes productivas que garanticen la reproducción de la producción a través de la comercialización, intercambio y consumo, en el marco de la economía social y solidaria.

5. Velar porque no se produzcan prácticas de concentración o fragmentación de las tierras adjudicadas. (Ministerio de Agricultura, Programas, 2013)

Los ejes fundamentales del Plan Tierras son:

1. Distribución de predios estatales
2. Titulación de territorios indígenas
3. Creación de un fondo de Tierras
4. Expropiación de tierras en aéreas priorizadas
5. Sistema de catastro de tierras rurales
6. Consolidación parcelaria
7. Nueva legislación agraria y mecanismos de control de fragmentación y reconcentración de tierras. (Ministerio de Agricultura, Programa Plan Tierras, 2013)

CUADRO # 39
ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO AGRARIO (INDA)
(Institución Adscrita - MAGAP)
Años 2007 hasta 2012

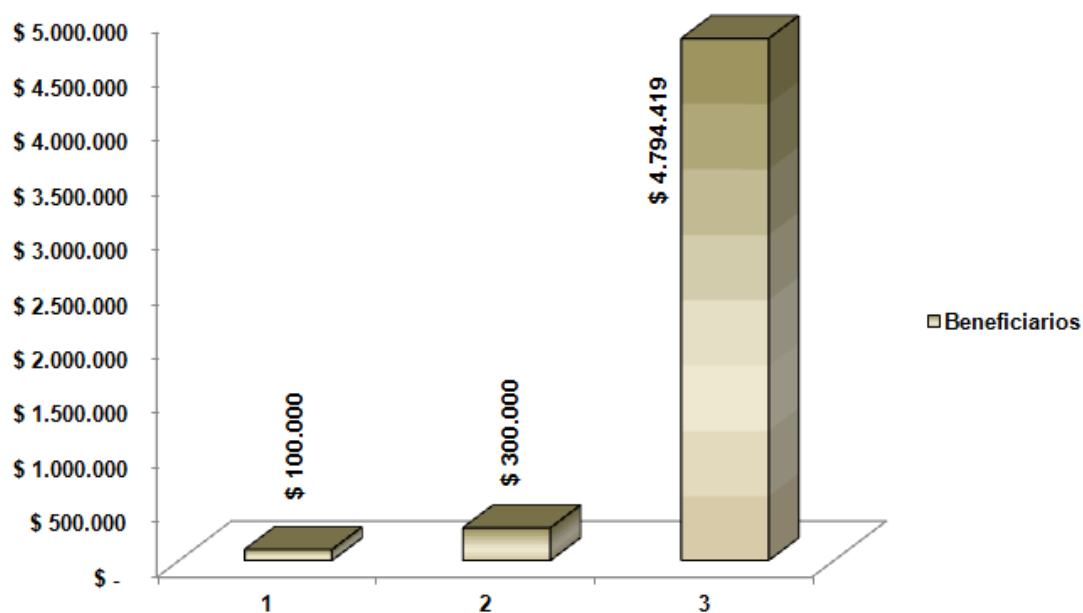
No. Proyectos	Proyecto	Objetivos	Beneficiarios
1	PLAN DE FOMENTO DE ACCESO A TIERRAS A LOS PRODUCTORES FAMILIARES DEL ECUADOR-PLAN TIERRAS	Disminuir la inequidad en el acceso a la tierra en el Ecuador, promoviendo el acceso a la tierra de los productores sin tierra, de los minifundios y de los productores familiares, obteniendo así un uso más eficiente de la tierra	100.000 personas
2	LEGALIZACIÓN MASIVA DE LA TIERRA EN EL TERRITORIO ECUATORIANO	Reconocer en forma masiva el derecho a la propiedad de la tierra en el territorio nacional, fomentar el desarrollo agrícola sustentable y cumplir con los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir.	300.000 familias
3	SIGTIERRAS	Establecer a nivel nacional un sistema integrado de administración eficiente de la tierra, que (i) garantice la seguridad de su tenencia y (ii) proporcione información a través de la implementación de una infraestructura tecnológica nacional de datos, para planificación del desarrollo nacional, ordenamiento territorial, decisiones estratégicas para el área rural y aplicación de políticas tributarias justas y equitativas.	4'794.419 beneficiarios directos rurales

FUENTES:

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

GRÁFICO # 39
ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO AGRARIO (INDA)
(Institución Adscrita - MAGAP)
Años 2007 hasta 2012



FUENTES:

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP)

Elaborado por : Miechelly Macio Cueva

El INDA, el proyecto que cuenta con más recursos económicos es el proyecto No. 3 de Sigtierras, con un monto de US\$4'794.419 dólares americanos, que beneficia directamente a agricultores rurales con un sistema nacional integrado de administración eficiente de la tierra que garantice la tenencia y proporcione información para la implementación de infraestructura tecnológica de datos y aplicación de políticas tributarias justas y equitativas.

CAPITULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

Los esfuerzos del Estado para un desarrollo agrícola sostenible que beneficie a los agricultores pequeños y medianos no se ven cristalizados en su plenitud. No se acepta la hipótesis planteada.

Los propietarios de las UPAs, requieren de mayores recursos financieros para lograr los objetivos planteados de beneficio económico, turístico y ambiental. No se cumple en su totalidad con los objetivos planteados.

La agricultura tiene una representatividad del 21% del total del Producto Interno Bruto anual en los periodos de estudio 2007 -2012.

El sector agrícola pertenece al sector primario en la economía por rama de actividad económica; es el más tradicional, su dinamismo se debe a los incentivos Gubernamentales.

El sector agrícola genera empleo para la población masculina y femenina, que desde muy temprana edad se dedica a las diferentes actividades agrícolas cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida, los habitantes viendo que no satisfacen sus necesidades económicas ni básicas optan por emigrar a la ciudad su efecto el crecimiento de pobreza urbana ó emigran al exterior en calidad de indocumentados, que con lleva a la desintegración familiar.

El sistema financiero público está alineado a los programas del Gobierno, la oferta de programas de microcréditos son limitadas frente a la alta demanda que posee el sector agrícola. El sistema financiero público tiene como objetivo el desarrollo socio-económico de los pequeños productores campesinos, que son parte del crecimiento productivo agrícola del país.

El sistema financiero privado no tiene el suficiente interés con los pequeños agricultores que solicitan montos bajos de créditos con altos costos de operación; resulta más atractivo los créditos que solicitan los agroexportadores quienes son sujetos de créditos quienes generan empleo manufacturero y tecnificado, ingreso de divisas.

El incremento de la población rural tiene como modo de vida la actividad de la agricultura ven en ella su modo de subsistencia por lo que hay que incrementar la producción y diversificarlos cultivos permanentes y de ciclo corto que son aptos para cultivarlos de acuerdo con el clima y el suelo.

La aportación de la provincia del Guayas al Producto Interno Bruto Nacional es muy significativo y es la que más aporta del resto de las provincias, esto se debe al grado de desarrollo en las otras ramas de actividad económica como los son la construcción, manufactura, y servicios; existe un limitado aporte y de progreso en lo referente al sector agrícola.

La provincia del Guayas es la que es más densamente poblada del territorio nacional debido a los diferentes auges económicos del café, cacao y banano, y petróleo, este ultimo contribuye a la balanza comercial positiva; el efecto fue mayor demanda diversificada y calidad de bienes de consumo, se nota claramente en los mercados, supermercados, malls.

En la provincia del Guayas se encuentran produciendo los diferentes sectores de la economía quienes contribuyen al desarrollo de la provincia, generan empleo a la población e ingresos tributarios para el Estado.

Es necesario el crédito agrícola de parte del sector financiero porque tiene efectos positivos y da como resultado encadenamiento productivo en el sector agrícola (proveedores de insumos, equipos, maquinas procesadoras, mano de obra calificada y tecnificada, y los servicios de logística para la distribución y comercialización del producto final a clientes o consumidor final.

El uso de la tecnología en la agricultura es evidente la productividad de la provincia con cultivos permanentes y los transitorios, con los que tienen ventaja comparativa en suelos y clima.

Las unidades productivas agrícolas es el sistema productivo del campo donde se desarrolla actividades que generan ingresos por la venta de la producción, alquiler de las tierras, lo necesario es un mínimo de inversión inicial con bajos costos operativos.

La actividad de agricultura, genera empleo estable y sostenible en el tiempo entre la población desocupada y sub-ocupada, que aprovecha los recursos naturales, su transformación para comercializar en el mercado interno y su exportación.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca es institución pública, con los diferentes proyectos que ejecuta promueve el desarrollo de la población rural que se dedica a la agricultura.

El Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias es la institución que permanentemente investiga, promueve y difunde conocimiento y tecnologías adecuadas para mejorar el sistema de producción agrícola a través de la investigación científica.

La banca pública cumple con las normas constitucionales y políticas de estado para el sector agrícola, brinda sus servicios financieros a las familias campesinas que se dedican a la agricultura, pequeñas asociaciones de agricultores rurales con el fin de disminuir el financiamiento informal y usurero del sector agrícola, aseguramiento de productos básicos de la canasta familiar, materia prima para la industria, y la generación de entradas de divisas al país.

La banca privada no satisface las demandas de los pequeños y medianos agricultores que quieren acceder al crédito, porque no encuentran las condiciones aceptables como son los costos de financiamientos y plazos. A la banca privada le resulta más rentable otorgar créditos de consumo, comerciales, vivienda y a los agroindustriales.

La Subsecretaria de Tierras y Reforma Agraria ex INDA, legaliza y otorga titulación a campesinos que están en posesión de las tierras, y así acceder a servicios de créditos bancarios, además arregla situaciones inciertas de herencias, organiza el catastro a las tierras rurales y realiza expropiaciones de predios.

4.2 Recomendaciones

Políticas de planificación de cultivos por zonas, por temporadas y aprovechamiento de suelo para que se pueda obtener mayor productividad, beneficio económico, aseguramiento alimenticio, y mejoramiento de calidad de vida.

A través de políticas de cambio de sistema productivo tradicional, habría mayor adopción tecnológica y posibilite beneficio económico, ambiental y turístico de la provincia.

Para obtener un crecimiento en la agricultura es necesario que se establezca un plan sustentable de inversión tomando en cuenta factores ambientales, sociales y económicos del sector agrícola porque de él depende el sustentabilidad de la población campesina ecuatoriana.

Para que haya un crecimiento agrícola significativo al evaluar a los sectores de la economía, existen políticas de planificación y desarrollo que el Gobierno Nacional ejecuta en favor de la población rural campesina.

La masificación y conocimiento de programas que hagan participes a la población de la ventajas comparativas de suelo que poseen, tecnificación, riego, tendrían efecto positivo porque los campesinos con pequeñas propiedades son los mayores productores de alimentos básicos que abastecen al mercado local y nacional.

Políticas de créditos liderados por el sistema financiero público y privado para que los pequeños y medianos productores accedan a los recursos financieros en igualdad de oportunidades que los agroexportadores.

La población campesina requiere tener conocimiento de las diferentes maneras de cultivos. Nuevas carreteras y caminos para el traslado de la cosechas de los productos, acceso a servicios públicos, salud, vivienda, educación y así tener una mejor calidad de vida para que puedan tener ascenso social.

Políticas de Estado, ejecución de programas de apoyo de ingeniería agrícola a los campesinos, utilización de la labranza mecánica, el conocimiento adecuado para la conservación del suelo y la aplicación de agroquímicos a los cultivos; tendríamos como resultado un manejo sostenible de los recursos naturales y un incremento en la producción agrícola y una muy buena rentabilidad económica.

El Estado con planes de mejorar las condiciones de vida y acceso a servicios básicos como la educación, salud, vivienda evitaría la migración de la población rural al área urbana de la provincia, no habría la falta de mano de obra agrícola y el abandono de las tierras y el trabajo del campo abundante.

Políticas de inversión, protección y expansión para las grandes, medianas y pequeñas industrias para incrementar, diversificar nuestras exportaciones en los diferentes sectores económicos.

Con políticas públicas que comprometan con objetivos de transformación de materias primas e insumos en sus diferentes etapas inicial, intermedia y final con finalidad de incremento de ingresos y generación de empleos.

El Estado con programas permanentes para los pequeños y medianos agricultores en el uso y expansión de maquinarias agrícolas, se obtendría muy buenos resultados en seguridad alimentaria local y mayores ingresos.

Las unidades productivas agrícolas, son el núcleo rural donde todos los miembros de la familia tienen empleo genuino, con arraigo y continuidad, interaccionan entre ellos comunitariamente, con autonomía económica, comparten el patrimonio de la tenencia de la tierra con vinculación comercial y mantienen cuidado ambiental y seguridad alimentaria.

Políticas del Gobierno de calidad de vida, proyectos científicos y tecnológicos, que valoren la sustentabilidad rural social para potenciar y fortalecer las unidades productivas agrícolas.

Con proyectos de capacitación en formas de trabajo, especialidad de cultivos, transformación de la materia prima, mercadeo interno y externo se beneficia colectivamente a los agricultores con bajo nivel de formación.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, debe de ser más dinámico con proyectos permanentes de corto y mediano plazo con soluciones oportunas en el área técnica, administrativa y servicios para el sector agrícola.

El Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias, tenga mayor participación con entidades gubernamentales en programas de ejecución de campo y difunda el conocimiento de avances de investigación científica de una manera directa a la población rural agrícola.

Políticas de créditos oportunos es decir que los agricultores dispongan de los recursos para la compra de insumos y otros gastos, además estén condicionados a mejoramientos tecnológicos para que los agricultores logren abundante cosechas de buena calidad y mejoras de precios en los productos.

Es necesario que el Estado mediante políticas de desarrollo en comercialización, créditos, riego, vías de comunicación, y industrialización, para que se haga más atractivo el sector agrícola, y la banca pública brinde la información de los agricultores que cumplieron con sus obligaciones para que la banca privada los incluya como futuros clientes sujetos a créditos.

La Subsecretaria de Tierras y Reforma Agraria ex INDA con recursos tecnología de cartografía, necesita ponerse al día con cientos de disputas aun no resueltas sobre los derechos de propiedades que no han sido adjudicadas, modernizar registros de propiedad rural y actualizar catastros de propiedades a nivel de cantón, los mismos que generan ingresos por impuestos y son la base para mercados de bienes raíces y financieros.

BIBLIOGRAFIA

1. Alles, M. (2006). *Desarrollo del Talento Humano*. Buenos Aires: Ediciones Granica S.A.
2. Avila, J., & Lugo. (2004). *Introduccion a la Economia*. Mexico D.F.: Editorial Plaza y Valdes.
3. Baltazar, F. (2004). *Diccionario de Terminos Fiscales*. Ciudad de Mexico: Empresa Lider.
4. Banco Central del Ecuador. (Miercoles 11 de Diciembre de 2013). *Estadisticas*. Obtenido de Cuentas Nacionales:
<http://www.bce.fin.ec/contenido.php?CNT=ARB0000022>
5. BCE, B. C. (Domingo 22 de Septiembre de 2013). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de NOTA METODOLOGICA DE LAS CUENTAS PROVINCIALES:
<http://www.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/CuentasProvinciales/ar2.htm>
6. BCE, B. C. (Domingo 22 de Septiembre de 2013). *bce.fin.ec*. Obtenido de NOTA METODOLOGICA DE LAS CUENTAS PROVINCIALES:
<http://www.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/CuentasProvinciales/ar2.htm>
7. BCE, B. C. (2010). *La Economía Ecuatoriana luego de 10 Años de Dolarización*. Quito
www.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/.../Dolarizacion10anos.pdf: Dirección General de Estudios.

8. BCE, B. C. (2011). Metodología de la Información Estadística Mensual. *Metodologia de la Informacion Estadística Mensual* , 140
www.bce.fin.ec/documentos/.../Catalogo/.../METODOLOGIA3RAed.pdf.
9. Brassel Frank, R. P. (2009). *La Estructura Agraria en el Ecuador : Una Aproximacion a su Problematica y Tendencias*.
10. Bucheli, M. (1964). *Analisis Economico*. Bogota: Instituto Interamericano de Ciencias Agricola de la OEA.
11. CEPAL, C. E. (2009). *Balance Preliminar de las Economias de America Latina y el Caribe*. Nueva York N.Y.: Naciones Unidas.
12. CORPEI, C. p. (Domingo de Septiembre de 2013). *CORPEI*. Obtenido de <http://corpei.org.ec/>
13. CORPEI, C. p. (Domingo de Septiembre de 2013). *CORPEI*. Obtenido de <http://corpei.org.ec/>
14. Cuartas, V., Escobar, H., & Medellin, U. d. (2006). *Diccionario Economico Financiero*. Medellin: Lorenza Correa Restrepo.
15. Dvoskin, R. (2004). *Fundamentos de Marketing: Teoria y Experiencia*. Buenos Aires: Ediciones Granica S.A.
16. Econ. Viteri Diaz, G. (2007). *REFORMA AGRARIA EN EL ECUADOR*.
www.eumed.net/libros/2007b/298/gviteri@mef.gov.ec.
17. Ecuador, B. C. ((2011)). Metodologia de la Informacion Estadística Mensual. *Metodologia de la Informacion Estadística Mensual* , 140.
18. Ecuador, R. E. (2011). *Revista El Agro Ecuador*. Obtenido de <http://www.revistaelagro.com/2012/11/06/aporte-de-la-banca-publica-y-privada-al-sector-agropecuario/>

19. Escobar, H., & Cuartas, V. (2006). *Diccionario Economico Financiero*. Medellin: Lorenza Correa Restrepo.
20. Fuertes, A., & Gatica, L. (2008). *De la Economia Global al Desarrollo Local*. Valencia: Publicacions de la Universitat de Valencia.
21. Gallino, L. (2005). *Diccionario de Sociologia*. Buenos Aires: Siglo Veintiuno Editores, S.A.
22. Ganilh, M., & Sicilia, M. (1827). *Diccionario Analitico de Economia Politica*. Paris: Universidad Literaria de Granada.
23. George, P. (1991). *Diccionario de Geografia*. Madrid: Ediciones Akal.
24. Greco, O. (2006). *Diccionario de Economia*. Florida: Valleta Ediciones S.R.L.
25. Greco, O. (2006). *Diccionario de Economia*. Florida: Valleta Ediciones S.R.L.
26. Guayas, L. P. (Domingo, 25 de Agosto de 2013). *Quienes Somos*.
Obtenido de Prefectura del Guayas:
<http://www.guayas.gob.ec/productividad/quienes-somos>
27. Hernandez, G. (2006). *Diccionario de economia*. Medellin: Universidad Cooperativa de Colombia.
28. Hernandez, G. (2006). *Diccionario Economico*. Medellin: Universidad Cooperativa de Colombia.
29. Hidrovo, R. (Vieernes 2 de Agosto de 2013). Ingeniero Agronomo. (M. M. Cueva, Entrevistador)
30. INDA, L. D. (17 de Marzo de 2004). *Abogados Ecuador*. Obtenido de Registro Oficial .- Quito:
<http://abogadosecuador.wordpress.com/2009/01/10/abogados-ecuador/>

31. INDA, L. D. (17 de Marzo de 2004). LEY DE DESARROLLO AGRARIO. *Políticas*. Quito, Picchinchá, Ecuador: Publicado en el Registro Oficial.
32. INDES, I., BID, B., INTEC, I., STP, S., SEE, S., SESPAS, S., y otros. (2002). *Pobreza Rural en América Latina y la República Dominicana*. Santo Domingo: Jeffrey Lizardo.
33. INEC, I. N. (30 de Agosto de 2011). *INEC*. Obtenido de INEC.GOB.EC: <http://simce.ambiente.gob.ec/sites/default/files/documentos/anny/Reporte%20estad%C3%ADstico%20del%20sector%20agropecuario.pdf>
34. INIAP, I. N. (Domingo 10 de Noviembre de 2013). *INIAP Institución*. Obtenido de Información Institucional: http://www.iniap.gob.ec/nsite/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=138&Itemid=324
35. INIAP, I. N. (Domingo 10 de Noviembre de 2013). *Proyectos de Inversión*. Obtenido de Proyectos Aprobados SENPLADES: http://www.iniap.gob.ec/nsite/index.php?option=com_content&view=article&id=710&Itemid=214
36. Krugman, P., & Wells, R. (2007). *Macroeconomía: Introducción a la Economía*. Barcelona: Editorial Reverte, S.A.
37. Krugman, P., Wells, R., & Olney, M. (2008). *Fundamentos de Economía*. Barcelona: Editorial Reverte, S.A.
38. Laura, P. (2007). *Derechos de la Sustentabilidad*. Buenos Aires: Ediciones Colihue S.R.L.
39. Lindon, J. (1998). *Conceptos Básicos de Economía*. Valencia: Servicio de Publicaciones.

40. Llados, J., Fures, M., Cortada, P., Duch, N., Lopez, F., & Ponce, X. (2006). *Economía, Mercados y Conducta*. Barcelona: Editorial UOC.
41. Lopez, E. (1999). *El Concepto de Competitividad en el Posicionamiento Tecnológico*. Mexico, D.F.: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades.
42. MacDonald, M. (1964). *Análisis Económico*. Bogotá: Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA.
43. MAGAP. (Lunes 24 de Febrero de 2014). *Sistema de Información Nacional de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesc*. Recuperado el Lunes 24 de Febrero de 2014, de Cadenas Agroproductivas: <http://sinagap.agricultura.gob.ec/index.php/arroz-menu-cadenas-agroproductivas>
44. Maldonado Lince, G. (1979). La reforma agraria en el Ecuador, una lucha por la justicia. *NUEVA SOCIEDAD NRO. 41 MARZO-ABRIL 1979*, PP. 14-29, http://www.nuso.org/upload/articulos/543_1.pdf.
45. Martínez, A. (2007). *Economía Política y Mundial*. Barcelona: Hurope, S.L.
46. Masis, G. (1988). *Economía y Sociología Campesina*. Cita - Costa Rica: Redatar, CIAT, IICA, CIID, Celater.
47. MCPEC, M. C. (2010). *Código de la Producción*. Quito: "Registro Oficial" es marca registrada del Tribunal Constitucional de la República del Ecuador.
48. Miguel, G. (2008). *Diccionario de Economía Aplicada*. Madrid: Top Printer Plus S.L.

49. MINISTERIO DE AGRICULTURA, G. A. (DOMINGO 3 de NOVIEMBRE de 2013). *EL MINISTERIO*. Obtenido de EJES ESTRATEGICOS:
<http://www.agricultura.gob.ec/ejes-estrategicos/>
50. Ministerio de Agricultura, G. A. (Sabado 9 de Noviembre de 2013).
Programa Plan Tierras. Obtenido de Plan Tierras cumple con la entrega de 20.524 has. a organizaciones campesinas:
<http://www.agricultura.gob.ec/plan-tierras/>
51. Ministerio de Agricultura, G. A. (Sabado 9 de Noviembre de 2013).
Programas. Obtenido de Plan Tierras:
<http://www.agricultura.gob.ec/plan-tierras/>
52. Murillo, J., Lopez, J., & Rodriguez, L. (2010). *Desarrollo Sostenible, Uso Conjunto y Gestion Integral de Recursos Hidricos*. Provincia Alicante: Torreangulo.
53. Naranjo Mancheno, F. (Domingo 15 de Diciembre de 2013). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de Propuesta Metodológica para la Elaboracion de las Cuentas Provinciales del Ecuador pag 6:
<http://www.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cuad129.pdf>
54. Naranjo, F. (Domingo 115 de Diciembre de 2013). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de Propuesta Metodologica para la Elaboacion Cuentas Provinciales del Ecuador pag 37:
<http://www.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cuad129.pdf>

55. Olavarrieta, J. (1999). *Conceptos Generales de Productividad, Sistemas, Normalizacion y Competitividad para la Pequeña y Mediana Empresa*. Mexico D.F.: Universidad Iberoamericana.
56. Pachon, E., Acosta, F., & Milazzo, M. (2002). *Economia Política*. Bogota: Norma S.A.
57. Pearce, D. (1999). *Diccionario Akal de Economia Moderna*. Madrid: Ediciones Akal S.A.
58. Pearce, D. (1999). *Diccionario de Economia Moderna*. Madrid: Ediciones Akal.
59. Presidencia de la República. (Domingo 3 de Noviembre de 2007). *Organizacion de klas Naciones Unidas para la Alimentacion y la Agricultura*. Obtenido de Anexo N° 2: ANALISIS DETALLADO DE POLÍTICAS, PRINCIPALES PROGRAMAS Y ACCIONES DEL GOBIERNO:
ftp://ftp.fao.org/TC/CPF/Countries/Ecuador/ECU_ANEXOS2.pdf
60. PROECUADOR. (Jueves 7 de Noviembre de 2013). *PROECUADOR.GOB.EC*. Obtenido de PROECUADOR:
<http://www.proecuador.gob.ec/institucional/base-legal/>
61. Ramírez, E. W. (Domingo 22 de Septiembre de 2013). *Prefectura de la Provincia del Guayas*. Obtenido de Historia de la Provincia del Guayas:
<http://www.guayas.gob.ec/historia>
62. Richards, M., Davies, J., Yaron, G., & Guevara, A. (2008). *Manejo Forestal Participativo: Entendiendo sus Principios Economicos*. Mexico: Plaza Valdez, S.A. de C.V.

63. Ricossa, S. (2007). *Diccionario de Economia*. Madrid: Siglo Veintiuno Editores.
64. Rodriguez, R. (2002). *Economia y recursos Naturales*. Barcelona: Universidad Autonoma de Barcelona Servei de Publicacions.
65. Sanfuentes, A. (1997). *Manual de economia*. Santiago de Chile: Editorial Andres Bello.
66. Sepulveda, C. (2004). *Diccionario de Terminos Economicos*. Santiago de Chile: Editorial Universitaria S.A.
67. Singer, P. (1975). *Curso de Introduccion a la Economia Politica*. Sao Paulo: Siglo Veintiuno Editores.
68. Unidas, N., Europeas, C. d., Internacional, F. M., Economico, O. d., & Mundial, B. (2004). *Actualizaciones y Enmiendas al Sistema de Cuentas Nacionales 1993*. New York: Naciones Unidas.
69. V., W. M. (2008). *COMPENDIO E INCORPORACIÓN DEL MANEJO DE LOS RIESGOS NATURALES EN LA PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO*. Quito, Agosto 2008: SENPLADES.
70. Valdez, A. (2006). *Introduccion a las Cuentas Nacionales*. Lima: Editorial Supergrafica E.I.R.L.
71. Zorrilla, S. (2004). *Como Aprender Economia Conceptos Basicos*. Mexico DF: Limusa, S.A. de C.V.
72. Zuñiga, C. (2011). *Texto Basico de Economia Agricola*. Viachica - Leon, Nic: Editorial Universitaria, UNAN-Leon.