



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**

**UNIDAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES**

**PROYECTO DE GRADO PREVIO A LA OBTENCION DEL  
TITULO DE ECONOMISTA**

**TITULO DEL PROYECTO:**

ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA ASOCIACIÓN  
DE ARROCEROS UBICADA EN EL CANTÓN YAGUACHI EN EL AÑO 2014”

**Autor (es):** ANDREA CECILIA CASTRO AMAGUAY  
NELSON JAVIER BARAHONA MIRANDA

**Tutora:**

ING. VIVIANA ROMAN

**Milagro, Abril 2014**

**ECUADOR**



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MLAGRO**

**UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES**

Carrera de Economía

## **APROBACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION**

**TEMA DEL PROYECTO:** “ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA ASOCIACIÓN DE ARROCEROS UBICADA EN EL CANTÓN YAGUACHI EN EL AÑO 2014”

**AUTOR(ES):** CASTRO AMAGUAY ANDREA CECILIA  
BARAHONA MIRANDA NELSON JAVIER

### **EL PROYECTO EN SU CONTENIDO Y METODOLOGIA**

**Se Aprueba:** \_\_\_\_\_

**Se Rechaza:** \_\_\_\_\_

---

Ing. VIVIANA ROMÁN  
ASESOR TECNICO

Fecha, Milagro \_\_\_\_\_ del 2014



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**  
**UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES**

**ACEPTACION DEL TUTOR**

Por la presente hago constar que he analizado el proyecto de grado presentado por la Sra. **CASTRO AMAGUAY ANDREA CECILIA** y el Sr. **BARAHONA MIRANDA NELSON JAVIER**, para obtener el título de Economista y acepto tutoriar a los estudiantes, durante la etapa del desarrollo del trabajo hasta su presentación, evaluación y sustentación.

Milagro, a los 4 días del mes de Abril del 2014

---

Castro Amaguay Andrea  
C.C. 0918441239

---

Barahona Miranda Nelson  
C.C.0928263227

**TUTORA:**

---

Ing. Viviana Román



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**  
**UNIDAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES**

**DECLARACION DE AUTORIA DE LA INVESTIGACION**

Los autores de esta investigación declaran ante el Consejo Directivo de la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Comerciales, de la Universidad Estatal de Milagro, que el trabajo presentado es de autoría propia, no contiene material escrito por otra persona, salvo el que está referenciado debidamente en el texto; parte del presente documento o en su totalidad no ha sido aceptado para el otorgamiento de cualquier otro Título o Grado de una institución nacional o extranjera.

Milagro, a los 4 días del mes de Abril del 2014

---

Castro Amaguay Andrea  
C.C. 0918441239

---

Barahona Miranda Nelson  
C.C.0928263227



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**  
**UNIDAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES**

**CERTIFICACION DE LA DEFENSA**

**EL TRIBUNAL CALIFICADOR** previo a la obtención del título de **ECONOMISTA** otorga al presente proyecto de investigación las siguientes calificaciones:

MEMORIA CIENTIFICA.....	[	]
DEFENSA ORAL.....	[	]
TOTAL.....	[	]
EQUIVALENTE.....	[	]

---

**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

---

**PROFESOR DELEGADO**

---

**PROFESOR SECRETARIO**

## **DEDICATORIA**

### **A mi padre Vicente**

Que donde quiera que este hoy, mañana y siempre te sentirás orgulloso de tu hija Andrea papito siempre me estuviste cuidando.

### **A mi madre Martha**

La persona que siempre estará en mi corazón, la que nunca me falla mi apoyo incondicional por usted mamita soy una nueva profesional.

### **A mi hija Corina**

Mi pedacito de cielo mayor inspiración y pilar fundamental de mis esfuerzos y objetivos.

**CASTRO AMAGUAY ANDREA CECILIA**

## **DEDICATORIA**

Dedico este proyecto a Dios por haberme bendecido y así lograr a terminar con éxito mi proyecto de grado ya que sin él no estuviera donde estoy ahora a mi familia y a la persona que han estado conmigo en cada momento aconsejándome ya que han logrado de mi ser una persona de bien y así enfocarme cada día más en mis estudios así ser un buen profesional.

**BARAHONA MIRANDA NELSON JAVIER**

## **AGRADECIMIENTO**

### **A Dios**

Por mantenerme con salud, por la sabiduría y las bendiciones que recibo en el trayecto de mi vida.

### **A mi Esposo**

Por su apoyo moral para que culmine con este objetivo y sin olvidar su comprensión infinita.

**Y a Todas Aquellas Personas** que intervinieron de manera positiva en mi superación.

**CASTRO AMAGUAY ANDREA CECILIA**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco primeramente a dios por permitirme cada día que me da de vida ya que sin él no llegaría a cumplir mis logros y objetivos ya que el guía mis pasos y netas hacia donde quiero ir.

También quiero agradecer a la tutora Ing Viviana Román ya que fue una gran ayuda para la culminación de mis tesis ya que sin los conocimientos de ella no terminaríamos nuestro proyecto de grado.

Finalmente agradezco a mi familia que fue un gran aporte en toda mi vida universitaria a mi madre ya que sin ella no podría haber llegado en donde estoy ahora.

**BARAHONA MIRANDA NELSON JAVIER**



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES**

## **CESION DE DERECHOS DEL AUTOR**

MASTER  
JAIME OROZCO  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE  
Ciudad.-

Mediante el presente documento, libre y voluntariamente procedo hacer la entrega de la Cesión de Derecho del Autor del trabajo realizado como requisito previo la obtención del Título de Tercer Nivel, cuyo tema fue “Estudio del impacto que genera la variación de precios del arroz en la utilidad de los productores del Cantón Yaguachi” y que corresponde a la UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES.

Milagro, 4 de Abril del 2014

---

Castro Amaguay Andrea  
C.C. 0918441239

---

Barahona Miranda Nelson  
C.C.0928263227

## ÍNDICE GENERAL

CARATULA.....	i
APROBACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION .....	ii
ACEPTACION DEL TUTOR.....	iii
DECLARACION DE AUTORIA DE LA INVESTIGACION.....	iv
CERTIFICACION DE LA DEFENSA .....	v
DEDICATORIA .....	vi
DEDICATORIA .....	vii
AGRADECIMIENTO .....	viii
AGRADECIMIENTO .....	ix
CESION DE DERECHOS DEL AUTOR.....	x
ÍNDICE DE CUADROS .....	xiv
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	xv
RESUMEN.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
INTRODUCCIÓN .....	1
CAPITULO I.....	2
EL PROBLEMA.....	2
1.1    PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	2
1.1.1    Problematización .....	2
1.1.2    Delimitación del problema.....	3
1.1.3    Formulación del problema. ....	3
1.1.4    Sistematización del tema. ....	4
1.1.5    Determinación del tema.....	4
1.2    OBJETIVOS.....	4
1.2.1    Objetivo General.....	4
1.2.2    Objetivos Específicos .....	4
1.3    JUSTIFICACIÓN.....	5
1.3.1    Justificación de la investigación .....	5
CAPITULO II.....	6
MARCO REFERENCIAL.....	6
2.1    MARCO TEÓRICO .....	6
2.1.1    Antecedentes Históricos .....	6

2.1.2	Antecedentes Referenciales .....	7
2.1.3	Fundamentación .....	9
2.2	MARCO LEGAL .....	20
2.3	MARCO CONCEPTUAL .....	24
2.4	HIPÓTESIS Y VARIABLES .....	26
2.4.1	Hipótesis General .....	26
2.4.2	Hipótesis Particulares .....	26
2.4.3	Declaración de Variables .....	27
2.4.4	OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES .....	28
CAPITULO III	.....	29
MARCO METODOLÓGICO	.....	29
3.1	TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN Y SU PERSPECTIVA GENERAL .....	29
3.2	LA POBLACIÓN Y LA MUESTRA.....	30
3.2.1	Características de la Población .....	30
3.2.2	Delimitación de la Población .....	30
3.2.3	Tipo de Muestra.....	31
3.2.4	Tamaño de la Muestra .....	31
3.2.5	Proceso de Selección .....	31
3.3	LOS MÉTODOS Y LAS TÉCNICAS .....	31
3.3.1	Métodos teóricos .....	31
3.3.2	Métodos empíricos .....	32
3.3.3	Técnicas e instrumentos .....	33
3.4	PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO DE LA INFORMACIÓN .....	33
CAPITULO IV	.....	34
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	.....	34
4.1	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL .....	34
4.2	ANÁLISIS COMPARATIVO, EVOLUCIÓN, TENDENCIA Y PERSPECTIVAS. ....	46
4.3	RESULTADOS.....	47
CAPÍTULO V	.....	48
PROPUESTA	.....	48
5.1	TEMA.....	48
5.2	FUNDAMENTACIÓN .....	48

5.2.1	Fundamentación teórica .....	49
5.3	JUSTIFICACIÓN .....	54
5.4	OBJETIVOS .....	54
5.4.1	Objetivo general de la propuesta .....	54
5.4.2	Objetivos específicos de la propuesta .....	54
5.5	UBICACIÓN .....	55
5.6	FACTIBILIDAD .....	56
5.7	DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA .....	56
5.7.1	Actividades .....	62
5.7.2	Recursos, Análisis Financiero .....	64
5.7.3	Impacto .....	65
5.7.4	Cronograma .....	66
5.7.5	Lineamiento para evaluar la propuesta .....	67
	CONCLUSIONES .....	68
	RECOMENDACIONES .....	69
	BIBLIOGRAFÍA .....	70
	Anexo .....	76
Anexo 1.	Formato documentos .....	77
Anexo 2.	Formato de Encuestas .....	87
Anexo 3.	Operacionalización de las variables .....	88
Anexo 4.	Fotografías de encuesta .....	89

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Operacionalización de las variables.....	28
Cuadro 2. Porcentaje de la variación de precio del arroz .....	35
Cuadro 3. Porcentaje de desmotivación de la producción.....	36
Cuadro 4. Porcentaje del comercio del arroz .....	37
Cuadro 5. Porcentaje del proceso de producción.....	38
Cuadro 6. Porcentaje de la participación del gobierno .....	39
Cuadro 7. Porcentaje por parte de los organismos competentes .....	40
Cuadro 8. Porcentaje de las catástrofes naturales .....	41
Cuadro 9. Porcentaje que cambian los precios de los insumos agrícolas .....	42
Cuadro 10. Porcentaje de tecnología para generar mayor producción.....	43
Cuadro 11. Porcentaje de aceptación de una asociación de arroceros .....	44
Cuadro 12. Porcentaje de objetivos importantes de la asociación de arroceros .....	45
Cuadro 13. Valores de la Asociación .....	59
Cuadro 14. Organigrama de la Asociación.....	61
Cuadro 15. Presupuesto .....	65
Cuadro 16. Cronograma de implementación .....	66

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Grafico 1. Porcentaje de variación de precio del arroz .....	35
Grafico 2.- Porcentaje de desmotivación de la producción .....	36
Grafico 3. Porcentaje del comercio del arroz.....	37
Grafico 4. Porcentaje del proceso de producción .....	38
Grafico 5. Porcentaje de la participación del gobierno.....	39
Grafico 6. Porcentaje por parte de los organismos competentes .....	40
Grafico 7.- Porcentaje de las catástrofes naturales .....	41
Grafico 8. Porcentaje que cambian los precios de los insumos agrícolas.....	42
Grafico 9. Porcentaje de tecnología para generar mayor producción .....	43
Grafico 10. Porcentaje de aceptación de una asociación de arroceros .....	44
Grafico 11. Porcentaje de objetivos a enfocar la asociación de arroceros .....	45
Grafico 12. Croquis de la Ubicación de la Asociación Arrocera.....	55
Grafico 13. Mapa Satelital de la Ubicación de la Asociación Arrocera.....	56

## RESUMEN

El trabajo de investigación describe el estudio de la factibilidad para la creación de una asociación de arroceros ubicada en el Cantón Yaguachi, por medio de estudiantes y docentes de la Universidad Estatal de Milagro, financiada por los productores de arroz, con el propósito de reducir pérdidas económicas y elevar el nivel de vida del productor y mejorando el manejo de la manufactura de arroz.

El estudio realizado y comprobado en la documentación e información existente, nos permiten identificar la magnitud de los problemas presentados a lo largo del cultivo de arroz, logrando así determinar los efectos que asimilan grandes y pequeños productores del cantón Yaguachi al momento de invertir y recuperar sus inversiones.

La variación de precios es uno de las situaciones que enfrenta, volviéndose no controlable y que las ganancias en el proceso de su trabajo se vean afectadas y no recuperen la inversión realizada y en ocasiones generen perdidas, la falta de motivación y capacitación por de los órganos gubernamentales competentes hacen que el sector arrocero de dicho cantón quede en el olvido y busquen de manera independiente la solución a sus problemas, la falta de implementación tecnológica se ve de manera representativa en la eficiencia de la producción de arroz y hace que ciertos productores se detengan en futuras inversiones por situaciones de incertidumbre que pasan dichos arroceros, la falta de los controles en los insumos agrícolas hacen que la producción genere más gastos y disminuya los beneficios esperados.

Es por ello que la creación de una Asociación arrocera optimizará los ingresos, con el fin de alcanzar mayores niveles de productividad, competitividad, rentabilidad y buena calidad, contribuyendo al de desarrollo del cantón. Su desarrollo esta puntualizado en cinco capítulos que permitirán mejorar las utilidades de los productores arroceros del cantón Yaguachi.

**Palabras Clave:** Utilidad – Producción – Asociación

## **ABSTRACT**

The investigation work describes the study of the feasibility for the creation of an association of rice fields located in the Canton Yaguachi, by means of students and educational of the State University of Miracle, financed by those producing of rice, with the purpose of to reduce economic losses and to elevate the level of life of the producer and improving the handling of the factory of rice.

The realized study and checked in the documentation and existent information, they allow us to identify the magnitude of the problems presented along the cultivation of rice, being able this way to determine the goods that you/they assimilate big and small producers of the canton Yaguachi to the moment to invest and to recover their investments.

The variation of prices is one of the situations that faces, not becoming controllable and that the earnings in the process of its work are affected and don't recover the realized investment and in occasions they generate lost, the motivation lack and training for of the competent government organs they make that the rice sector of this canton is in the forgetfulness and look for in an independent way the solution to their problems, the lack of technological implementation leaves representative way in the efficiency of the production of rice and he/she makes that certain producers stop in future investments for situations of uncertainty that pass this rice fields, the lack of the controls in the agricultural inputs they make that the production generates more expenses and diminish the prospective benefits.

It is in and of itself that the creation of a rice Association will optimize the revenues, with the purpose of reaching bigger levels of productivity, competitiveness, profitability and good quality, contributing that of development of the canton. Their development this remarked in five chapters that will allow to improve the utilities of the rice producers of the canton Yaguachi.

**Keywords:** Utility – production - association

## INTRODUCCIÓN

El arroz es uno de los cereales que genera mayor demanda en los consumidores por ser el más representativo de la canasta básica en los hogares ecuatorianos, debido a que esta gramínea aporta un alto índice nutritivo.

En el Ecuador la producción del arroz es uno de los cultivos más extensos e importante ya que ocupa más de la tercera parte de la superficie de productos transitorios del país, el cultivo de esta gramínea se ha visto de manera generalizada en la Región Costa, siendo la agricultura la principal actividad económica que realizan los ecuatorianos en la provincia del Guayas.

El cultivo del arroz representa significativamente en términos sociales y productivos al cantón Yaguachi por ser uno de los principales cantones de la provincia del Guayas que ejerce en mayor cantidad la producción de esta gramínea, ya que mediante dicha producción los agricultores se han visto beneficiados mediante las fuentes de ingresos que han obtenido para el sustento diario de sus familias.

En consecuencia podemos decir que mediante esta investigación y estudio de los diferentes problemas por el que pasan los productores arroceros del cantón Yaguachi, determinaremos los efectos que asimilan grandes y pequeños productores al momento de invertir y recuperar sus inversiones.

Por medio del análisis obtenido fundamentados en datos cualitativos y cuantitativos, podamos llegar de manera directa a los productores arroceros del cantón Yaguachi mediante una propuesta veraz y efectiva, la cual canalizaremos desde diferentes perspectivas las soluciones para optimizar de manera eficiente los diferentes problemas que se han originado en este sector, logrando así que todos los productores se vean beneficiados igualitariamente y mejoren su calidad de vida.

# **CAPITULO I**

## **EL PROBLEMA**

### **1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **1.1.1 Problematización**

La producción del arroz es uno de los temas más importantes de la agricultura del Ecuador ya que ocupa una buena parte de la superficie nacional, siendo así esta actividad económica la que genera un alto índice de empleos directos, a los agricultores inmersos en esta actividad.

En consecuencia, los agricultores del cantón Yaguachi que se dedican a la producción del arroz se han visto afectados directamente por problemas que se han presentado a lo largo de la actividad realizada como: la variación de precios, incumplimiento de leyes, catástrofes naturales, inestabilidad de los insumos agrícolas, deficiencia tecnológica y la falta de participación de los órganos gubernamentales competentes, hacen que esta actividad se torne más vulnerable.

Esta situación cíclica permite la dificultad de comercialización y el poco poder de negociación del producto al momento de la cosecha generando una disminución de la utilidad en los productores y provocando la inestabilidad de la producción arrocería del cantón Yaguachi.

Estas diversas situaciones que enfrentan a lo largo de la producción constituyen un problema de gran magnitud, los cuales han generado incertidumbre al momento de invertir en el cultivo de uno de los alimentos de primera necesidad como es el arroz.

Dentro de esta investigación encontraremos que los problemas mencionados anteriormente afectan de manera directa a los productores del cantón Yaguachi ya que mediante la producción de este rubro tan importante se sustentan económicamente la mayor parte de la población Yaguachense.

Como economistas contribuiremos de manera representativa con los productores del arroz de dicho cantón, ofreciéndoles la creación de una asociación para los agricultores dedicados a la producción del arroz, la misma que actuara como ente motivadora que capte la atención de los productores, para de esta manera incrementar los niveles de producción generando mayor utilidades en sus producciones, que a su vez actúen como fuente generadora de trabajo y sus economías se vuelvan más dinámicas.

### **1.1.2 Delimitación del problema.**

La ejecución de la investigación tendrá lugar en el Cantón Yaguachi, Provincia del Guayas ubicada en la Región Litoral o Costa de la República del Ecuador. Los datos que se requerirán para el análisis del problema serán cualitativos y cuantitativos los cuales estarán fundamentados en datos obtenidos en las encuestas realizadas a los productores arroceros.

**Campo** : Economía

**Área** : Productiva, Económica

**Aspecto:** Producción Agrícola del Arroz

**Espacio:** Cantón Yaguachi.

**Tiempo:** Periodo Actual.

**Año:** 2013

### **1.1.3 Formulación del problema.**

¿Cómo influye la variación de precios en las pérdidas económicas de los productores del arroz del Cantón Yaguachi?

#### **1.1.4 Sistematización del tema.**

- ¿Cómo influye el irrespeto de las leyes en las variaciones del precio del arroz?
- ¿De qué manera incide la falta de control de los insumos agrícolas en el precio del arroz?
- ¿De qué manera afecta las catástrofes naturales en la producción y cosecha del arroz?
- ¿De qué manera influye la participación de los órganos gubernamentales competentes en la producción del arroz?
- ¿De qué manera incide la implementación de tecnología en la producción y cosecha del arroz?

#### **1.1.5 Determinación del tema.**

Estudio del impacto que genera la variación de precios del arroz en la utilidad de los productores del cantón Yaguachi.

### **1.2 OBJETIVOS**

#### **1.2.1 Objetivo General**

Indagar cómo influye la variación de precios en las pérdidas económicas de los productores del arroz del cantón Yaguachi.

#### **1.2.2 Objetivos Específicos**

1. Determinar cómo influye el irrespeto de las leyes en las variaciones del precio del arroz
2. Indagar como afecta la falta de control de los insumos agrícolas en el precio del arroz.
3. Investigar como incide las catástrofes naturales en la producción y cosecha del arroz.
4. Evaluar si la participación de los órganos gubernamentales influye en la producción del arroz.
5. Determinar cómo incide la implementación de tecnología en la producción y cosecha del arroz.

## **1.3 JUSTIFICACIÓN**

### **1.3.1 Justificación de la investigación**

La importancia de la producción arrocerá en la agricultura Ecuatoriana, queda reflejada en los beneficios económicos directos e indirectos que se dan a través del aumento de la producción arrocerá, generando un gran aporte en el avance del desarrollo de la economía Ecuatoriana.

La variación de los precios de este cereal afecta directamente el presupuesto de las familias Ecuatorianas, por lo que es importante indagar con profundidad los diferentes factores que contribuyen a mantener la estabilidad de los precios del arroz, para que así la producción arrocerá actúe de manera efectiva como agente económico y genere resultados óptimos en la comercialización de la cosecha de los productores.

Este proyecto de campo nos permite evaluar los problemas inmersos que se han presentado a lo largo de la producción arrocerá en el cantón Yaguachi, poniendo en evidencia el diagnóstico reflejado mediante el estudio del impacto que genera la variación de precios en la utilidad de los productores de dicho cantón.

Con el análisis obtenido llegaremos a contribuir de manera representativa con la ejecución de la propuesta y obtendremos la solución a dicho sector económico.

## **CAPITULO II**

### **MARCO REFERENCIAL**

#### **2.1 MARCO TEÓRICO**

##### **2.1.1 Antecedentes Históricos**

El cultivo de esta gramínea es muy importante por ser considerada insustituible, energética y digerible generando un mayor consumo debido a que este cereal es el principal componente de la canasta básica de los ecuatorianos.

La producción del arroz es un agente económico que actúa como una variable principal dentro del crecimiento económico del Ecuador, debido a la gran importancia de este rubro cabe recalcar que mediante el aumento de fenómenos económicos y naturales que enfrentan los productores del sector arrocero sean frágiles.

Según **NOVA YNOA, Isabel** en su Tesis “Análisis del programa nacional de pignoraciones y sus efectos dentro del sector arrocero”, febrero 14 del 2012.

La finalidad del sector productivo, es comercializar el bien producido, el arroz debe cumplir las expectativas del consumidor para que exista demanda del producto. La estabilidad económica de las familias ecuatorianas está afectada directamente con la variación del precio, por lo que es importante poder analizar con profundidad los diferentes factores que contribuyen a mantener la estabilidad de los precios del arroz, para que de esta manera la producción se maneje de manera eficaz y genere los mejores resultados en la comercialización de la cosecha de los productores.

Durante los últimos 5 años se han presentado diferentes problemas económicos y naturales en la producción arrocerá del cantón Yaguachi, todo esto hace que los productores de dicho cantón disminuyan la producción estimada, ya que al momento de comercializar sus cosechas, muchas ocasiones no recuperan lo invertido<sup>1</sup>

### **2.1.2 Antecedentes Referenciales**

Según **NOVA YNOA, Isabel** en su Tesis “Análisis del programa nacional de pignoraciones y sus efectos dentro del sector arrocerá” 2005 - 2010. “La crisis alimentaria mundial, ha puesto en evidencia la inseguridad alimentaria de una parte importante de los países del mundo, moviéndolos a replantear sus políticas públicas agropecuarias; buscando alternativas para el uso inteligente de los recursos naturales y el abastecimiento de alimentos. Todo esto ha provocado que se tenga como punto obligado en sus agendas, la situación de abastecimiento de los alimentos.

En el caso del arroz, anteriormente se presentaban algunos problemas que afectaban a los productores cada año, enfrentando dificultades para poder mantener un efectivo sistema de comercialización de sus cosechas, de manera muy especial en los productos de ciclo; debido a que estos presentan un período de recolección relativamente corto, produciendo una sobre oferta del producto en los canales de distribución, ocasionando una depresión de los precios en el mercado.

---

<sup>1</sup> **NOVA YNOA, Isabel:** *Análisis del programa nacional de pignoraciones y sus efectos dentro del sector arrocerá 2005 - 2010*, obtenido de: <http://biblioteca.funglode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%201%20NOVA,%2010-0088.PDF>, febrero 14 del 2012 pp. 15-16, tesis de grado para optar el título de Máster en Alta Dirección Pública ,escuela o departamento, Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset, Santo domingo, República Dominicana, 2012

Esta situación ponía de manifiesto grandes pérdidas económicas dentro del aparato productivo nacional, no siendo atractivo ni rentable para el productor el cultivo de este cereal. De igual manera afectaba los niveles de producción cada año, debido a la falta de incentivos.<sup>2</sup>

Según **Cristhian Franco Ruiz y Ronald Campoverde Aguirre (12/2004)** en su Tesis “Impacto de la apertura comercial en el caso del Ecuador: el mercado de arroz”. El objetivo principal de la existencia de un acuerdo comercial es mejorar la eficiencia de los mercados y así la sociedad pueda beneficiarse de esa eficiencia. Una de las formas de medir esa eficiencia es por medio del análisis del cambio del bienestar, es decir, cuanto pierde o gana la sociedad con una variación el precio a causa de una reforma estructural en el mercado.

Los hogares no solo desempeñan el papel de productor en el estudio, también tienen un papel de consumidor, por lo que un cambio en el precio del arroz también influirá en la disponibilidad de recursos que pueden ser destinados para satisfacer otras actividades. Así como en el caso de la producción, un cambio en el precio cambia a largo plazo el estándar de consumo de los hogares, pasando de consumir relativamente más de los bienes baratos, a consumir menos de los bienes caros o generar la búsqueda de nuevos bienes sustitutos.

Cuando un cambio en el precio afecta la producción y el consumo al mismo tiempo, se puede utilizar como medida de eficiencia el cambio en el bienestar, que puede ser aproximado como el cambio en el ingreso menos el cambio en el consumo causado por una variación en el precio.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> **NOVA YNOA, Isabel:** *Análisis del programa nacional de pignoraciones y sus efectos dentro del sector arrocero 2005 - 2010*, obtenido de: <http://biblioteca.funlode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%201%20NOVA,%2010-0088.PDF>, febrero 14 del 2012 pp. 15-16, tesis de grado para optar el título de Máster en Alta Dirección Pública ,escuela o departamento, Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset, Santo domingo, República Dominicana, 2012

<sup>3</sup>FRANCO RUIZ, Cristhian, CAMPOVERDE AGUIRRE, Ronald en su Tesis “*Impacto de la apertura comercial en el caso del Ecuador: el mercado de arroz*”, diciembre del 2009, obtenido de <http://biblioteca.funlode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%201%20NOVA,%2010-0088.PDF>

Según **Baquerizo del Peso Pedro José** en su Tesis. “La producción de arroz en el Ecuador, provincia del Guayas (2009 – 2010)”. El Ecuador se ha caracterizado por ser un país tradicionalmente agrícola, las exportaciones de este sector dependen de pocos productos tradicionales (banano, cacao, y café). Sin embargo, la agricultura ecuatoriana está mostrando una tendencia orientada a la diversificación de los productos destinados a la exportación entre los que se destacan los productos industrializados (con valor agregado).

Hoy por hoy el 10% del PIB es generado por el sector agrícola. Pero, este porcentaje podría incrementarse debido a la reducción de los ingresos petroleros; y al incremento de las exportaciones de los productos agrícolas tradicionales y no tradicionales. A pesar de su significativo aporte en la economía, este sector no ha podido corregir sus problemas estructurales, debido a que no se establecen políticas públicas dirigidas a dinamizar productivamente este sector.<sup>4</sup>

### **2.1.3 Fundamentación**

#### **Arroz**

##### **Origen.**

El cultivo del arroz comenzó hace casi 10.000 años, en muchas regiones húmedas de Asia tropical y subtropical. Posiblemente sea la India el país donde se cultivó por primera vez el arroz debido a que en ella abundaban los arrozales silvestres. Pero el desarrollo del cultivo tuvo lugar en China, desde sus tierras bajas a sus tierras altas. Probablemente hubo varias rutas por las cuales se introdujeron los arrozales de Asia a otras partes del mundo.

---

<sup>4</sup> BAQUERIZO DEL PESO, Pedro, MUÑOZ LOZANO, Margarita: *La producción de arroz en el Ecuador, Provincia del Guayas 2009 - 2010*, obtenido de: <http://biblioteca.funlode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%20I%20NOVA,%2010-0088.PDF>, febrero 14 del 2012 pp. 15-16, tesis de grado para optar el título de Economista, Facultad de ciencias Económicas, Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador, 2011

## **Morfología y taxonomía**

El arroz (*Oryza sativa*) es una monocotiledónea perteneciente a la familia Poaceae.

**Raíces:** las raíces son delgadas, fibrosas y fasciculadas. Posee dos tipos de raíces: seminales, que se originan de la radícula y son de naturaleza temporal y las raíces adventicias secundarias, que tienen una libre ramificación y se forman a partir de los nudos inferiores del tallo joven. Estas últimas sustituyen a las raíces seminales.

**Tallo:** el tallo se forma de nudos y entrenudos alternados, siendo cilíndrico, nudoso, glabro y de 60-120 cm. de longitud.

**Hojas:** las hojas son alternas, envainadoras, con el limbo lineal, agudo, largo y plano. En el punto de reunión de la vaina y el limbo se encuentra una lígula membranosa, bífida y erguida que presenta en el borde inferior una serie de cirros largos y sedosos.<sup>5</sup>

**Flores:** son de color verde blanquecino dispuestas en espiguillas cuyo conjunto constituye una panoja grande, terminal, estrecha y colgante después de la floración.

**Inflorescencia:** es una panícula determinada que se localiza sobre el vástago terminal, siendo una espiguilla la unidad de la panícula.

**Grano:** el grano de arroz es el ovario maduro. El grano descascarado de arroz (cariósipide) con el pericarpio pardusco se conoce como arroz café; el grano de arroz sin cáscara con un pericarpio rojo, es el arroz rojo.

---

<sup>5</sup> TONS: *Agricultura Cereales, Plantación. Descripción morfológica.*, [http://html.rincondelvago.com/cereales\\_1.html](http://html.rincondelvago.com/cereales_1.html), España, Universidad Católica e Ávila, extraído el 13 de diciembre 2013  
JIMÉNEZ, Juan S.R.L, *Cereales Cultivos*, <http://juanjimenezsrl.com/cultivos1.php?vermas=00000007>, extraído el 13 de diciembre 2013

## **Requerimientos edafoclimáticos.**

**Clima:** Se trata de un cultivo tropical y subtropical, aunque la mayor producción a nivel mundial se concentra en los climas húmedos tropicales, pero también se puede cultivar en las regiones húmedas subtropical y en climas templados.

El cultivo se extiende desde el 49-50° de latitud norte a los 35° de latitud sur. El arroz se cultiva desde el nivel del mar hasta los 2.500 m. de altitud. Las precipitaciones condicionan el sistema y las técnicas de cultivo, sobre todo cuando se cultivan en tierras altas, donde están más influenciadas por la variabilidad de las mismas.

**Temperatura:** El arroz necesita para germinar un mínimo de 10 a 13°C, considerándose su óptimo entre 30 y 35 °C. Por encima de los 40°C no se produce la germinación. El crecimiento del tallo, hojas y raíces tiene un mínimo de 7° C, considerándose su óptimo en los 23 °C. Con temperaturas superiores a ésta, las plantas crecen más rápidamente, pero los tejidos se hacen demasiado blandos, siendo más susceptibles a los ataques de enfermedades. El espigado está influido por la temperatura y por la disminución de la duración de los días.<sup>6</sup>

La panícula usualmente llamada espiga por el agricultor, comienza a formarse unos treinta días antes del espigado, y siete días después de comenzar su formación alcanza ya unos 2 mm. A partir de 15 días antes del espigado se desarrolla la espiga rápidamente, y es éste el período más sensible a las condiciones ambientales adversas.

La floración, tiene lugar el mismo día del espigado, o al día siguiente durante las últimas horas de la mañana. Las flores abren sus glumillas durante una o dos horas si el tiempo es soleado y las temperaturas altas. Un tiempo lluvioso y con temperaturas bajas perjudica la polinización.

---

<sup>6</sup> TONS: *Agricultura Cereales, Plantación. Descripción morfológica.*, [http://html.rincondelvago.com/cereales\\_1.html](http://html.rincondelvago.com/cereales_1.html), Universidad Católica e Ávila, Salamanca, España, extraído el 13 de diciembre 2013

El mínimo de temperatura para florecer se considera de 15°C. El óptimo de 30°C. Por encima de 50°C no se produce la floración. La respiración alcanza su máxima intensidad cuando la espiga está en zurrón, decreciendo después del espigado.

Las temperaturas altas de la noche intensifican la respiración de la planta, con lo que el consumo de las reservas acumuladas durante el día por la función clorofílica es mayor. Por esta razón, las temperaturas bajas durante la noche favorecen la maduración de los granos.<sup>7</sup>

**Suelo:** “El cultivo tiene lugar en una amplia gama de suelos, variando la textura desde arenosa a arcillosa. Se suele cultivar en suelos de textura fina y media, propia del proceso de sedimentación en las amplias llanuras inundadas y deltas de los ríos. Los suelos de textura fina dificultan las labores, pero son más fértiles al tener mayor contenido de arcilla, materia orgánica y suministrar más nutrientes. Por tanto la textura del suelo juega un papel importante en el manejo del riego y de los fertilizantes.”<sup>8</sup>

**pH:** La mayoría de los suelos tienden a cambiar su pH hacia la neutralidad pocas semanas después de la inundación. El pH de los suelos ácidos aumenta con la inundación, mientras que para suelos alcalinos ocurre lo contrario. El pH óptimo para el arroz es 6.6, pues con este valor la liberación microbiana de nitrógeno y fósforo de la materia orgánica, y la disponibilidad de fósforo son altas y además las concentraciones de sustancias que interfieren la absorción de nutrientes, tales como aluminio, manganeso, hierro, dióxido de carbono y ácidos orgánicos están por debajo del nivel tóxico.<sup>9</sup>

---

<sup>7</sup> JIMÉNEZ, Juan S.R.L, *Cereales Cultivos*, <http://juanjimenezsrl.com/cultivos1.php?vermas=00000007>, extraído el 13 de diciembre 2013

<sup>8</sup> JIMÉNEZ, Juan S.R.L, *Cereales Cultivos*, <http://juanjimenezsrl.com/cultivos1.php?vermas=00000007>, extraído el 13 de diciembre 2013

<sup>9</sup> Infoagro.com, *Cultivo del arroz Morfología Taxonomía*, <http://canales.ideal.es/canalagro/datos/herbaceos/cereales/arroz.htm>, extraído el 18 de diciembre del 2013

## **Economía**

### **¿Qué es la Economía?**

“La economía es el estudio de las decisiones que tomamos cuando hay escasez, es decir, cuando lo que podemos obtener es limitado. La escasez es una situación en la que la cantidad de recursos es decir, las cosas que utilizamos para producir bienes y servicios son limitadas y pueden utilizarse de diferentes maneras. Como los recursos son limitados, debemos sacrificar un bien o servicio para obtener otro.”<sup>10</sup>

### **Los mercados y la mano invisible**

Un **mercado** es un mecanismo que permite a los compradores y a los vendedores intercambiar cosas: un comprador intercambia dinero por un producto; un vendedor intercambia un producto por dinero.

Adam Smith utilizó la metáfora de la mano invisible para explicar que las personas que actúan en beneficio propio pueden promover los intereses de la sociedad en su conjunto.”<sup>11</sup>

### **La producción, la eficiencia técnica y la eficiencia tecnológica.**

“Normalmente se entiende por producción el proceso mediante el cual ciertos bienes y servicios, llamados recursos o factores productivos se transforman en otros bienes o servicios. La explicación y la justificación de esta actividad es que los bienes así obtenidos satisfacen mejor las necesidades de los individuos que los recursos o factores utilizados en el proceso productivo.

---

<sup>10</sup> LAVLYVELL , *Economía Aplicada*, Octubre del 2013:

<http://www.buenastareas.com/ensayos/Economia-Aplicada/42755785.html>, extraído el 18 de diciembre del 2013

<sup>11</sup>SULLIVAN, Arthur, O., Sheffrin, Steven, M.: *Economía: Principios e Instrumentos 3/e*, Pearson educación S.A, Madrid, 2003

El concepto económico de producción se extiende a una amplia gama de actividades que sobrepasan la idea elemental de conversión o transformación intrínseca de unos bienes en otros. En este sentido la producción abarca toda actividad que facilite la utilización de los bienes tanto en el tiempo como en el espacio. Por consiguiente, el Almacenamiento, el transporte, el comercio o distribución de bienes, entran dentro del concepto de producción en el análisis económico.

Ante la cantidad de factores utilizados, el análisis económico lo que hace es agrupar los factores en tres categorías, que son los recursos naturales, el trabajo y el capital.

**1.- Recursos Naturales:** Son las cosas creadas por la naturaleza que se utilizan para producir bienes y servicios. Por ejemplo la tierra, los yacimientos de petróleo, el agua etc.

**2.- Trabajo:** Es el esfuerzo humano, esto es, a los servicios prestados por los individuos en cualquier proceso productivo y abarca el esfuerzo manual, el inventivo o el directivo, con alguna frecuencia se denomina a este factor productivo “capital humano”.

**3.- Capital:** Es el factor más heterogéneo, pues engloba los bienes materiales producidos en la economía a fin de ser utilizados para la producción de otros bienes, tales como maquinarias, edificios herramientas etc.

La teoría de la producción estudia la forma en la que el empresario utiliza y combina estos factores para obtener más eficientemente uno o varios productos.

La producción consiste en combinar los factores productivos mediante una técnica, existirá una relación entre los factores utilizados para la producción de un bien y la cantidad obtenida del mismo. Esta relación será de carácter físico o técnico, por lo que el volumen de producción dependerá de la tecnología aplicada, de modo que una técnica avanzada lograra una mayor cantidad de

producto, dadas unas cantidades de factores, que una atrasada o una rudimentaria. La relación técnica entre el producto y los factores de producción se conoce como función de producción.”<sup>12</sup>

### **Crecimiento económico**

“La expansión de la producción se denomina crecimiento económico. El crecimiento económico aumenta nuestro estándar de vida, pero no elimina la escasez ni evita la existencia del costo de oportunidad. Para lograr que la economía crezca nos enfrentamos a un intercambio: cuanto más rápido consigamos que la producción crezca, mayor será el costo de oportunidad del crecimiento económico.

### **El costo del crecimiento económico**

El crecimiento económico proviene del cambio tecnológico y la acumulación de capital. El cambio tecnológico es el desarrollo de nuevos bienes y servicios. La acumulación de capital es el crecimiento de los recursos de capital, incluido el capital humano.”<sup>13</sup>

### **Variación del precio**

El estudio de la variación del precio es más complejo de analizar debido a que (en términos geométricos) la variación del precio entraña no sólo un cambio de la posición de la restricción presupuestaria sino también una alteración de su pendiente.

En consecuencia, el traslado a la nueva elección maximizadora de la utilidad implica no sólo un desplazamiento a otra curva de indiferencia sino también una alteración de la RMS.

Cuando varía un precio, entran en juego dos efectos analíticamente diferentes.

---

<sup>12</sup> J. L. Martín, Simón, Economía General 33: *Principios de Economía*, Pearson Educación S. A, Madrid, 2003, pp.360

<sup>13</sup> PARKIN, Michael, Administración y economía: Fundamentos de teoría Económica Primera Edición, Pearson Educación, México, 2010, pp. 400

## **Efectos de la variación de precios**

Uno es el efecto sustitución y otro es el efecto renta.

**El efecto sustitución:** se produce cuando la variación del precio de un bien o servicio lleva al consumidor a modificar las cantidades demandadas, manteniendo constante el mismo nivel de utilidad, esto se traduce en un movimiento a lo largo de la curva de indiferencia cambiando la RMS a la nueva relación de precios.

**El efecto renta:** se debe a que la variación de un precio altera necesariamente la renta "real" del consumidor, éste no puede permanecer en la misma curva de indiferencia inicial, sino que debe trasladarse a otra.

## **MODELOS DE VARIACIÓN DE PRECIOS**

Existen modelos estadísticos que permiten identificar todas las variaciones presentes en una serie temporal fundadas en regresión lineal, y que mediante la modelación de la misma, procurando obtener residuos con variaciones aleatorias permiten estimar los componentes.

**SECULARES:** Implican variaciones producidas durante un período largo de tiempo (superior a 5 años, si bien la palabra secular implica a una centuria). Para el estudio de este tipo de variaciones usaremos el precio promedio anual en la serie de precios reales.

**CÍCLICAS:** Son movimientos de los precios que oscilan respecto a la línea de tendencia, generando rachas de dos o más años de signo positivo (valores observados por sobre de la línea de tendencia) alternado con rachas de dos o más años de signos negativos (valores observados por debajo de la línea de tendencia), cuando tales regularidades (las rachas de un dado signo, alternadas con rachas del signo contrario) no se observan asumimos que no existen variaciones cíclicas de significación.

**ESTACIONALES:** La estacionalidad es un fenómeno que se registra en los precios debido a las relaciones entre la oferta y demanda de un bien o servicio que tiene un comportamiento particular en ciertos meses del año, esto se puede entender fácilmente si pensamos que la demanda de camas en los hoteles de una localidad turística tiene un comportamiento particular cuando sea época de vacaciones, en los productos agropecuarios hay épocas definidas para la salida de ciertos productos y en ella se nota las primicias, el fuerte de la estación y el fin de la misma, donde existen variedades y zonas que cubren la demanda en este sentido.

**COYUNTURALES:** Son variaciones debidas a fenómenos aleatorios por hechos de la naturaleza, como una sequía, inundaciones, etc. fenómenos derivados de la acción humana como una guerra, devaluación, etc. que originan variaciones de precios.<sup>14</sup>

### **El país todavía puede cifrar sus esperanzas en la producción agropecuaria**

Ecuador es un país con una profunda vocación agrícola y ganadera no obstante su calidad de productor y exportador de petróleo, que tan solo se inició en la década de los setenta y cuyas repercusiones se han dejado sentir en el campo a causa de la emigración de la mano de obra.

La producción agrícola ha significado un gran aporte al erario nacional, además de que ha ocupado mano de obra en gran escala. El cacao, el café, el arroz y el banano son productos de origen vegetal que tuvieron auge en distintas épocas, a partir del siglo XIX y gran parte del siglo XX. En la década de los ochenta, se sumó el camarón, que vino a diversificar la oferta exportable y que marcó el inicio de un verdadero boom de los productos no tradicionales.

---

<sup>14</sup> SAMUELSON, Paúl Anthony (1953, 99) Foundations of Economic Analysis

Luego vendrían las flores, las frutas exóticas, las fibras vegetales y otros productos, cuya producción fue la consecuencia de la apertura del comercio exterior y la reducción de aranceles.<sup>15</sup>

### **Agricultura, sustento importante de la economía nacional**

Gran parte de la economía ecuatoriana está sustentada en la producción agropecuaria y agroindustrial, actividades que a la vez generan fuentes de empleo para cerca de 4 millones de personas.

La importancia de la agricultura -una rama del sector agropecuario- también radica en el aporte que hace a la producción anual del país, o lo que se conoce como Producto Interno Bruto (PIB).

Según el documento "Minga por el agro ecuatoriano" publicado el año anterior por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, mientras los sectores manufacturero, de servicios gubernamentales y petrolero aportaron con el 15, 14 y 13,4 por ciento, respectivamente, al Producto Interno Bruto (PIB), el sector agropecuario llegó al 16,5 por ciento en el año pasado.

Si se unifican todas las actividades que están relacionadas con el sector agropecuario -agroindustria, transporte y comercio agropecuario- la participación de este sector se acerca al 30 por ciento, según los datos que contiene el documento mencionado.

---

<sup>15</sup> Blog de Lore, *Agricultura*, Octubre del 2013: <http://jlloreortiz.wordpress.com/agricultura/>, extraído el 20 de diciembre del 2013

Ubuntu, *Agricultura en el Ecuador*, Junio del 2013: <http://blog.espol.edu.ec/mbpita/?p=116>, extraído el 20 de diciembre del 2013

PEÑA GUALAN, David Santiago, *La Agropecuaria en el ITSA PURUHA-Historia de Agropecuaria*, Noviembre del 2012: <http://laagropecuariapuruha.blogspot.com>, extraído el 20 de diciembre del 2013

Las exportaciones agropecuarias representaron un promedio de 41 por ciento del total. La importancia del sector agrícola también la recoge la economista Silvana Vallejo, especialista en Políticas, Comercio y Agro negocios del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).<sup>16</sup>

### **Importancia de la agricultura en el país**

“El Ecuador, por su situación geográfica privilegiada, con todos los climas, con la cultura de la actividad agropecuaria, es uno de los países con mayores potenciales para cumplir la función de constituirse en la despensa de los alimentos que requiere la humanidad.”<sup>17</sup>

Su importancia económica es innegable, a más de ser la actividad económica que más aporta al PIB Total, es la segunda actividad generadora de divisas, las exportaciones agroindustriales.<sup>18</sup>

### **Producción agrícola en Ecuador**

En 2010, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) presentó la Encuesta de Superficies de Producción Agropecuaria Continua (Espac), en la que se reveló que Ecuador posee 7,3 millones de hectáreas dedicadas a la agricultura y la mayoría están ubicadas en Manabí, Guayas, Loja, Los Ríos y Esmeraldas.

---

<sup>16</sup> Censo Nacional Agropecuario, *Agricultura, sustento importante de la economía nacional*, 21 de junio del 2004 [http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1000255203/-1/Agricultura\\_sustento\\_importante\\_de\\_la\\_econom%C3%ADa\\_nacional.html](http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1000255203/-1/Agricultura_sustento_importante_de_la_econom%C3%ADa_nacional.html), extraído el 2 de enero del 2014

BuenasTareas.com, *Agricultura en el Ecuador*, (2013, diciembre), <http://www.buenastareas.com/ensayos/Agricultura-En-El-Ecuador/45819018.html>, extraído el 21 de diciembre del 2013

<sup>17</sup> Blogspot.com, GUZMAN, Cristina, YAMBAY, Hilda, GUALPA, Thalía, ZABALA, A, *Criogenética Agrícola Ganadero*, (2 de marzo del 2011), <http://criogenetica.blogspot.com/p/productos-de-criogenetica.html>, extraído el 4 de enero del 2014

ECOAGRO, *EcoAgro*, (2009), <http://ecoagro-ec.com>, extraído el 4 de enero del 2014

<sup>18</sup> Blogspot.com, *Importancia de la Agricultura en el país*, (20 de noviembre del 2009), <http://infogrupoagro.blogspot.com/2009/11/importancia-de-la-agricultura-en-el.html>, extraído el 4 de enero del 2014

El ingeniero agrónomo Emilio Basantes explica que debido a la posición geográfica y a la diversidad de suelos, como los arcillosos y los arenosos, la producción agrícola en la nación es amplia.<sup>19</sup>

## **2.2 MARCO LEGAL**

### **CONSTITUCIÓN DEL ECUADOR RÉGIMEN DE DESARROLLO DE LA POLÍTICA COMERCIAL**

**Art. 304.-** La política comercial tendrá los siguientes objetivos:

3. Fortalecer el aparato productivo y la producción nacionales.
5. Impulsar el desarrollo de las economías de escala y del comercio justo.

### **CAPÍTULO SEXTO TRABAJO Y PRODUCCIÓN**

#### **Sección primera**

#### **Formas de organización de la producción y su gestión**

**Art. 320.-** En las diversas formas de organización de los procesos de producción se estimulará una gestión participativa, transparente y eficiente. La producción, en cualquiera de sus formas, se sujetará a principios y normas de calidad, sostenibilidad, productividad sistémica, valoración del trabajo y eficiencia económica y social.<sup>20</sup>

---

<sup>19</sup>OCARU, *Producción agrícolas en Ecuador*, (3 de julio del 2013), [http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101510042/-1/Producci%C3%B3n\\_agr%C3%ADcola\\_en\\_Ecuador.html#.UdRmhjtWySo](http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101510042/-1/Producci%C3%B3n_agr%C3%ADcola_en_Ecuador.html#.UdRmhjtWySo), <http://ocaru.org.ec/noticias/item/1747-producci%C3%83%C2%B3n-agr%C3%83%C2%ADcola-en-ecuador>, , extraído el 4 de enero del 2014

Blog de WordPress.com, *Agrícolas - La Producción agrícola*, (17 de septiembre del 2013), <http://lorenitamora.wordpress.com/>, extraído el 6 de enero del 2014

<sup>20</sup> Vlex.ec, Manual de procedimientos operativos y de control para el establecimiento y funcionamiento de zonas especiales de desarrollo económico de tipo tecnológico, (15 de marzo del 2013), <http://vlex.ec/vid/expidese-procedimientos-operativos-428630670>, extraído el 8 de enero del 2014

## **Sección cuarta**

### **Democratización de los factores de producción**

**Art. 334.-** El Estado promoverá el acceso equitativo a los factores de producción, para lo cual le corresponderá:

1. Evitar la concentración o acaparamiento de factores y recursos productivos, promover su redistribución y eliminar privilegios o desigualdades en el acceso a ellos.
2. Impulsar y apoyar el desarrollo y la difusión de conocimientos y tecnologías orientados a los procesos de producción.
3. Desarrollar políticas de fomento a la producción nacional en todos los sectores, en especial para garantizar la soberanía alimentaria y la soberanía energética, generar empleo y valor agregado.
4. Promover los servicios financieros públicos y la democratización del crédito.

## **Sección quinta**

### **Intercambios económicos y comercio justo**

**Art. 335.-** El Estado regulará, controlará e intervendrá, cuando sea necesario, en los intercambios y transacciones económicas; y sancionará la explotación, usura, acaparamiento, simulación, intermediación especulativa de los bienes y servicios, así como toda forma de perjuicio a los derechos económicos y a los bienes públicos y colectivos.

El Estado definirá una política de precios orientada a proteger la producción nacional, establecerá los mecanismos de sanción para evitar cualquier práctica de monopolio y oligopolio privados, o de abuso de posición de dominio en el mercado y otras prácticas de competencia desleal.

**Art. 336.-** El Estado impulsará y velará por el comercio justo como medio de acceso a bienes y servicios de calidad, que minimice las distorsiones de la intermediación y promueva la sustentabilidad.

El Estado asegurará la transparencia y eficiencia en los mercados y fomentará la competencia en igualdad de condiciones y oportunidades, lo que se definirá mediante ley.

**Art. 337.-** El Estado promoverá el desarrollo de infraestructura para el acopio, transformación, transporte y comercialización de productos para la satisfacción de las necesidades básicas internas, así como para asegurar la participación de la economía ecuatoriana en el contexto regional y mundial a partir de una visión estratégica.

## **Sección sexta**

### **Ahorro e inversión**

**Art. 339.-** El Estado promoverá las inversiones nacionales y extranjeras, y establecerá regulaciones específicas de acuerdo a sus tipos, otorgando prioridad a la inversión nacional.

Las inversiones se orientarán con criterios de diversificación productiva, innovación tecnológica, y generación de equilibrios regionales y sectoriales.<sup>21</sup>

---

<sup>21</sup>MediaWiki, *Constitución del Ecuador 2008 - Trabajo y producción* (23 de septiembre del 2013), [http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Constituci%C3%B3n\\_del\\_Ecuador\\_2008\\_-\\_Trabajo\\_y\\_producci%C3%B3n](http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Constituci%C3%B3n_del_Ecuador_2008_-_Trabajo_y_producci%C3%B3n), extraído el 10 de enero del 2014, [http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Trabajo\\_y\\_producci%C3%B3n](http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Trabajo_y_producci%C3%B3n) ONPE, *ANTOLOGÍA DE LEGISLACIÓN LATINOAMERICANA 2012*, <http://www.web.onpe.gob.pe/modCompendio/extranjero/Ecuador/Constitucion/titulo6.html>, extraído el 10 de enero del 2014

## **Sección octava**

### **Ciencia, tecnología, innovación y saberes ancestrales**

**Art. 386.-** “El sistema comprenderá programas, políticas, recursos, acciones, e incorporará a instituciones del Estado, universidades y escuelas politécnicas, institutos de investigación públicos y particulares, empresas públicas y privadas, organismos no gubernamentales y personas naturales o jurídicas, en tanto realizan actividades de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y aquellas ligadas a los saberes ancestrales.”<sup>22</sup>

## **Sección cuarta**

### **Recursos naturales**

**Art. 408.-** El Estado garantizará que los mecanismos de producción, consumo y uso de los recursos naturales y la energía preserven y recuperen los ciclos naturales y permitan condiciones de vida con dignidad.

## **Sección quinta**

### **Suelo**

**Art. 410.-** El Estado brindará a los agricultores y a las comunidades rurales apoyo para la conservación y restauración de los suelos, así como para el desarrollo de prácticas agrícolas que los protejan y promuevan la soberanía alimentaria.

---

<sup>22</sup> GALLEGOS RAMÍREZ, René, *Expídase el Reglamento de becas para docentes e investigadores expertos de alto nivel en el marco del Proyecto 'Becas Prometeo'*, (10 de septiembre del 2013), <http://vlex.ec/vid/becas-investigadores-expertos-prometeo-462045618>, extraído el 10 de enero del 2014

Blogger.com, Alexandra Analuisa, *Artículos Informáticos con datos informáticos – Ley Orgánica de transparencia y acceso a la información*, (14 de Julio del 2013) [http://feminismonofeminazis.blogspot.com/2013/07/articulos-informaticos-con-datos\\_14.html](http://feminismonofeminazis.blogspot.com/2013/07/articulos-informaticos-con-datos_14.html), extraído el 10 de enero del 2014

## Sección sexta

### Agua

**Art. 413.-** El Estado promoverá la eficiencia energética, el desarrollo y uso de prácticas y tecnologías ambientalmente limpias y sanas, así como de energías renovables, diversificadas, de bajo impacto y que no pongan en riesgo la soberanía alimentaria, el equilibrio ecológico de los ecosistemas ni el derecho al agua.<sup>23</sup>

### 2.3 MARCO CONCEPTUAL

**ARROZ:** “Planta gramínea del grupo de los cereales, de hojas largas y ásperas y espiga grande, que se cultiva en terrenos húmedos o inundados; sus frutos (granos de arroz), blancos y harinosos, son muy usados en alimentación”<sup>24</sup>.

**COMERCIO:** “Proceso que hace que se intercambie valores monetarios por servicios o bienes.”<sup>25</sup>

**CATÁSTROFE NATURAL:** “Catástrofe natural es cualquier suceso inesperado causado por la naturaleza, cuyas manifestaciones en forma de daños materiales y/o personales son de magnitudes enormes.”<sup>26</sup>

**COMERCIALIZACIÓN:** “Es la acción y efecto de comercializar (poner a la venta un producto o darle las condiciones y vías de distribución para su venta)”<sup>27</sup>

---

<sup>23</sup> Foragua.org, *El agua es de todos y todas- Nueva Constitución*, <http://www.foragua.org/sites/default/files/documentos/publicaciones/articulos/DeTodosyTodos.pdf>, extraído el 11 de enero del 2014

CENTROSUR, *Asociación de Ingenieros Técnicos – Matriz energética*, <http://www.ait.com.ec/index.php/aso/constituye/item/18-el-cambio-de-la-matriz-energ%C3%A9tica-en-el-ecuador>, extraído el 11 de enero del 2014

<sup>24</sup> FREE DICTIONARY, *Arroz*, <http://es.thefreedictionary.com/arroz>, extraído el 11 de enero del 2014

<sup>25</sup> HOLGUÍN CABEZAS, Rubén, *Recursos Elementos de Economía* Primera edición, Ediciones Holguín S. A, febrero - 2005

<sup>26</sup> CONSUMOTECA.COM, *Economía-familiar*, <http://www.consumoteca.com/economia-familiar/seguros/catastrofe-natural/>, extraído el 11 de enero del 2014

<sup>27</sup> DICTIONARY.COM, *Definición de comercialización*, <http://definicion.de/comercializacion/>, extraído el 11 de enero del 2014

**EFICIENCIA:** “Utilización racional de los recursos productivos adecuándolos con la tecnología existente.”<sup>28</sup>

**INSUMO:** “Se le dice insumo a todo producto adquirido por las unidades económicas y que, con el trabajo humano y el de las maquinas se transforman en otro artículo con un valor mayor todo”.<sup>29</sup>

**IPC:** “Índice de precios al consumidor”. Un índice de precios es una medida que refleja cambios en los precios de un número de bienes en una economía.”<sup>30</sup>

**ÓRGANOS GUBERNAMENTALES:** “Es una institución estatal cuya administración está a cargo del gobierno de turno. Su finalidad es brindar un servicio público que resulta necesario para la ciudadanía.”<sup>31</sup>

**PERDIDAS ECONÓMICAS:** “Cuando los gastos son mayores a los ingresos.”<sup>32</sup>

**PRECIO:** “El precio corresponde al valor monetario asignado a un bien o servicio que representa elementos como trabajo, Materia prima, esfuerzo, atención, tiempo, utilidad, etc.”<sup>33</sup>

**PRODUCCIÓN:** la producción de un bien o servicio dentro de una organización de trabajo.

---

<sup>28</sup> HOLGUÍN CABEZAS, Rubén, Recursos Elementos de Economía Primera edición, Ediciones Holguín S. A, febrero - 2005

<sup>29</sup> LAECONOMÍA.COM, *Definición de insumo*, <http://www.laeconomia.com.mx/que-es-un-insumo/>, extraído el 12 de enero del 2014

<sup>30</sup> Banrepcultural.org, *Definición de IPC*, <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo105.html>, extraído el 12 de enero del 2014

<sup>31</sup> DICTIONARY.COM, *Definición de organismo-gubernamental*, <http://definicion.de/organismo-gubernamental/>, extraído el 12 de enero del 2014

<sup>32</sup> HOLGUÍN CABEZAS, Rubén, Recursos Elementos de Economía Primera edición, Ediciones Holguín S. A, febrero - 2005

<sup>33</sup> GERENCIE.COM, *Definición de precio*, <http://www.gerencie.com/precio.html>, extraído el 12 de enero del 2014

**PRODUCTIVIDAD:** “Capacidad o grado de producción por unidad de trabajo, superficie de tierra, equipo industrial, etc.”<sup>34</sup>

**TECNOLOGÍA:** “La tecnología es un concepto amplio que abarca un conjunto de técnicas, conocimientos y procesos, que sirven para el diseño y construcción de objetos para satisfacer necesidades humanas.”<sup>35</sup>

**UTILIDAD:** “Provecho, beneficio conveniencia, interés o futo que se obtiene de una cosa. También es el excedente del precio de venta sobre el precio de costo.”<sup>36</sup>

## **2.4 HIPÓTESIS Y VARIABLES**

### **2.4.1 Hipótesis General**

La variación de precios causaría perdidas económicas de los productores de arroz del cantón Yaguachi.

### **2.4.2 Hipótesis Particulares**

1. El incumplimiento de las leyes causaría variación del precio del arroz.
2. La falta de control de los insumos agrícolas causa la variación del precio del arroz.
3. Las catástrofes naturales afectan a la producción y cosecha del arroz.
4. La participación de los órganos gubernamentales influiría en la producción del arroz.
5. La falta de tecnología causaría disminución de la producción del arroz.

---

<sup>34</sup>HOLGUÍN CABEZAS, Rubén, Recursos Elementos de Economía Primera edición, Ediciones Holguín S. A, febrero - 2005

<sup>35</sup> ALEGSA.COM, *Tecnología*, <http://www.alegsa.com.ar/Dic/tecnologia.php>, extraído el 14 de enero del 2014  
weebly.com, *Tecnología*, <http://rominavillalobos.weebly.com/tecnologiacutea.html>, extraído el 14 de enero del 2014

<sup>36</sup> HOLGUÍN CABEZAS, Rubén, Recursos Elementos de Economía Primera edición, Ediciones Holguín S. A., febrero - 2005

### **2.4.3 Declaración de Variables**

#### **Hipótesis general**

La variación de precios causaría pérdidas económicas de los productores de arroz del cantón Yaguachi

**VI:** Variación de precios

**VD:** Pérdidas económicas

#### **Hipótesis particulares 1**

##### **1. El irrespeto de las leyes causaría variación del precio del arroz**

**VI:** Irrespeto de leyes

**VD:** Variación del precio

#### **Hipótesis particulares 2**

##### **2. La falta de control de los insumos agrícolas causa la variación del precio de arroz.**

**VI:** Falta de control en los insumos agrícolas

**VD:** Precio de arroz

#### **Hipótesis particulares 3**

##### **3. Las catástrofes naturales afectan a la producción y cosecha del arroz**

**VI:** Catástrofes naturales

**VD:** Producción y cosecha del arroz

#### **Hipótesis particulares 4**

##### **4. La falta de participación de los órganos gubernamentales causaría disminución de la producción de arroz.**

**VI:** Participación de los Órganos Gubernamentales

**VD:** Producción del arroz

#### **Hipótesis particulares 5**

##### **5. La falta de tecnología causaría disminución de la producción**

**VI:** Falta de tecnología

**VD:** Disminución en la producción

## 2.4.4 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

**Cuadro 1.** Operacionalización de las variables

<b>Hipótesis General</b>				
<b>La variación de precios causaría pérdidas económicas en los productores de arroz del cantón Yaguachi.</b>				
<b>VARIABLES</b>	<b>DEFINICIÓN</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TÉCNICAS</b>	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b>
<b>Irrespeto de leyes</b>	Irresponsabilidad por parte de los agentes que intervienen en el comercio.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Variación del precio</b>	Acción de hacerse menor la cantidad monetaria de algo	IPC	investigación	Revista ,documentos , Datos históricos
<b>Falta de control en los insumos agrícolas</b>	Falta de normas y reglamentos.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Precios de arroz</b>	Situación económica crítica del productor	IPC	Investigación	Revista ,documentos , Datos históricos
<b>Catástrofes naturales</b>	Variabilidad de los efectos por los cambios climatológicos	INEC	Investigación	Revista ,documentos , Datos históricos
<b>Producción y cosecha del arroz</b>	Cultivo y recolección del arroz.	MAGAP	Investigación de campo	Datos históricos
<b>Participación de los órganos gubernamentales</b>	Conjunto de acciones con el objetivo de beneficiar algún sector.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Producción del arroz</b>	Cultivo, sembrío del arroz	MAGAP	Investigación de campo	Datos históricos
<b>Falta de tecnología</b>	Innovación técnica, científica.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Disminución en la producción</b>	Reducción en el cultivo de un bien	MAGAP	Investigación de campo	Datos históricos

**Fuente:** Investigación a los productores arroceros del cantón Yaguachi

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

## **CAPITULO III**

### **MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1 TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN Y SU PERSPECTIVA GENERAL**

##### **Tipo de investigación**

##### **Investigación teórica o aplicada**

La investigación teórica o aplicada está ligada a la investigación pura o básica, dependiendo de los aportes teóricos y no al desarrollo de teorías, permitiéndonos determinar tomas de decisiones en el existente problema de pérdidas económicas en los productores de arroz del cantón Yaguachi, donde buscamos mejorar la producción y comercialización de este producto.

##### **Investigación exploratoria**

Es aplicada para el estudio profundo de los problemas, sin emplear herramientas complejas. Empleando la recolección de información relevante acerca de cómo la variación de precios del arroz afecta a los productores, para de esta manera llegar a conocer cuáles son las causas que ocasionan este problema.

##### **Investigación explicativa**

Aplicaremos la investigación explicativa para interpretar las variables dependientes e independientes y analizar cómo afecta una variable a otra además de comprender el efecto que provocan las diferentes variables sobre el impacto que genera la variación de precios en la utilidad de los productores.

### **Investigación de campo**

Es aplicada para describir, entender y explicar causas y efectos de problemas sistemáticos reales, recolectados de forma directa.

La investigación de campo, es la manera más idónea de realizar la recolección de datos, debido a que, esta investigación nos obliga a trasladarnos al lugar de los hechos, para así poder palpar el problema latente que afronta el cantón.

### **Investigación histórica**

Aplicada para obtener información primaria y secundaria fidedigna de acontecimientos pasados, que son examinados por medio de críticas internas y externas con el fin de determinar la validez de su contenido.

Escogimos la investigación histórica para nuestro estudio, con la finalidad de analizar los hechos que han sucedido a través del tiempo y que son de suma relevancia en la ejecución de nuestra investigación.

## **3.2 LA POBLACIÓN Y LA MUESTRA**

### **3.2.1 Características de la Población**

La población que hemos elegido para realizar nuestra investigación es toda la población activa arrocera del cantón Yaguachi.

De acuerdo a los datos obtenidos en el Municipio del cantón Yaguachi cuya población asciende a 47.630 habitantes que comprende toda la población del Cantón Yaguachi, y nuestro segmento de investigación será representado por 90 habitantes dedicados a la producción arrocera en dicho cantón.

### **3.2.2 Delimitación de la Población**

Nuestra población será finita ya que el número de personas involucradas en el problema es conocido, por lo consiguiente la población es de 90 habitantes activos en la producción arrocera del cantón Yaguachi y se les aplicará un cuestionario para determinar el impacto que genera la variación de precios en sus utilidades.

### **3.2.3 Tipo de Muestra**

La muestra que vamos a utilizar de nuestra población es probabilística porque será seleccionada de manera aleatoria. En nuestro proyecto no se utilizara la muestra, debido a que la población es conocida.

### **3.2.4 Tamaño de la Muestra**

La población de nuestro proyecto es finita y se conoce con exactitud su tamaño, no es necesario el desarrollo de ninguna fórmula ya que en este proyecto utilizaremos todo el universo.

Para mejores resultados; elaboramos un formulario utilizado como instrumento especialmente para cumplir con los objetivos planteados en esta investigación, dichas encuestas fueron aplicadas a 90 productores de arroz pertenecientes a la población del cantón Yaguachi que tengan criterio de decisión.

### **3.2.5 Proceso de Selección**

La selección de la muestra será tomada de manera aleatoria, ósea que cualquiera de los habitantes pertenecientes al cantón Yaguachi que sean productores arroceros pueden ser escogidos para facilitarnos información acerca de la problemática en cuestión, esta encuesta será aplicada sin ningún perjuicio socioeconómico, de género, nivel de estudio, capacidades especiales, religión o raza. Para la obtención de una valiosa información.

## **3.3 LOS MÉTODOS Y LAS TÉCNICAS**

### **3.3.1 Métodos teóricos**

Empleamos este método porque partimos de la formulación del problema, especificando el objeto de la investigación, formulando las hipótesis y determinando sus causas investigativas.

Para el desarrollo de la presente investigación nos apoyaremos en los siguientes métodos:

### **Histórico – lógico histórico**

Este método lo utilizamos en la recopilación de datos históricos los cuales son los problemas socioeconómicos que los productores arroceros han presentado en el desarrollo de sus cultivos. Los cuales nos servirá de ayuda para entender las diferentes etapas que enfrentan a través de las problemáticas de acuerdo al orden cronológico.

### **Analítico – sintético**

Se analizó los diferentes escenarios que se presentaron en el desarrollo de los cultivos de cada productor, llegando a integrar todas las partes y llegar al estudio general de la problemática planteada.

### **Inductivo – deductivo**

Este método fue utilizado para deducir y presentar el diagnóstico respectivo mediante la toma e investigación de las causas y consecuencias que se torna como problemáticas en los productores arroceros.

### **Hipotético - deductivo**

Mediante este método se verifico las hipótesis planteadas en la investigación desarrollo en el cual la solución a los problemas planteados se dará mediante la oportuna ejecución de una asociación arrocera, para de esta manera combatir los problemas mencionados.

### **3.3.2 Métodos empíricos**

Son aquellos que nos ayudan a revelar todas las relaciones y características existentes en los fenómenos u objetos de estudio. Permite al investigador realizar una sucesión de investigaciones, la que con lleva al análisis de la información obtenida de tal manera que permite la verificación y comprobación de las hipótesis planteadas.

Los métodos que se utilizó son:

### **Observación**

La aplicación de este método se lo utilizó al momento de recopilar, analizar e interpretar todos los datos obtenidos de la investigación realizada.

### **Medición**

Se la utilizó al momento de registrar y tabular la información obtenida, para proceder a al diagnóstico estadístico.

### **3.3.3 Técnicas e instrumentos**

Las técnicas a utilizarse serán las siguientes:

#### **Encuestas**

En esta técnica realizaremos un formato de preguntas cerradas, con vocabulario comprensible para los encuestados, estas serán dirigidas a los productores de arroz del cantón, mediante la cual, nos ayuda a la comprobación de las hipótesis antes planteadas, acerca del problema en cuestión.

### **3.4 PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO DE LA INFORMACIÓN**

Los resultados que obtendremos mediante la realización de la investigación, serán datos procesados, mediante tabulación y evidenciados en tablas estadísticas, que faciliten la comprensión. Los que serán realizados de manera computarizada, para proceder a presentarlos en manera gráfica de tipo circular con su respectivo análisis.

## **CAPITULO IV**

### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

#### **4.1 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL**

Las encuestas y entrevistas realizadas para la presente investigación nos proporcionaron datos relevantes que fueron clasificados, analizados y tabulados en el programa denominado Excel, dicho programa nos permite demostrar la información en gráficos y cuadros estadísticos, que facilitaran la comprensión de los mismos y por ende su análisis, además de permitirnos verificar el impacto que genera la variación de precios del arroz en la utilidad de los productores del cantón Yaguachi.

Las preguntas que fueron planteadas a la población (encuestas) ya que son agentes primordiales para la investigación, debido a que las variables involucradas en ellas nos ayudarán a la verificación de la hipótesis general y de las hipótesis particulares.

Las encuestas fueron direccionadas a la población productora de arroz del cantón Yaguachi, sin escatimar edad, sexo, religión, extracto social etc. Para conseguir información apegada a la realidad y así determinar los problemas que inciden en la producción de arroz y repercute en la utilidad de sus cosechas. Los resultados obtenidos de las encuestas los demostramos a continuación:

**1.- ¿Cuándo varían los precios de arroz, en qué medida se ve afectada su utilidad?**

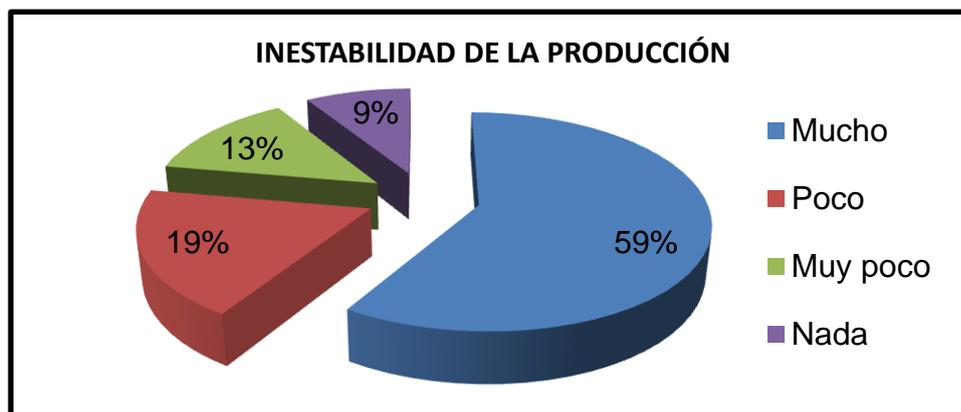
**Cuadro 2.** Porcentaje de la variación de precio del arroz

VARIACIÓN DEL PRECIO DEL ARROZ		
Alternativas	Total	Porcentajes
Mucho	53	59 %
Poco	17	19%
Muy poco	12	13%
Nada	8	9%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Gráfico 1.** Porcentaje de variación de precio del arroz



**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** En el presente gráfico se puede observar, que el 59% de los encuestados presentan problemas con la inestabilidad en su producción debido a la variación del precio del arroz, con un 33%, se refiere a que la variación de precios les afecta poco en su nivel productivo y con un 13% de los encuestados reflejan que la variación de precios no es obstáculo para su nivel productivo ya que el 9 % tiene presupuesto económicos para solventar los gastos cuando haya inestabilidad económica.

**2.- ¿Cree usted que la variación del arroz desmotiva a los productores del cantón Yaguachi a cultivar este producto?**

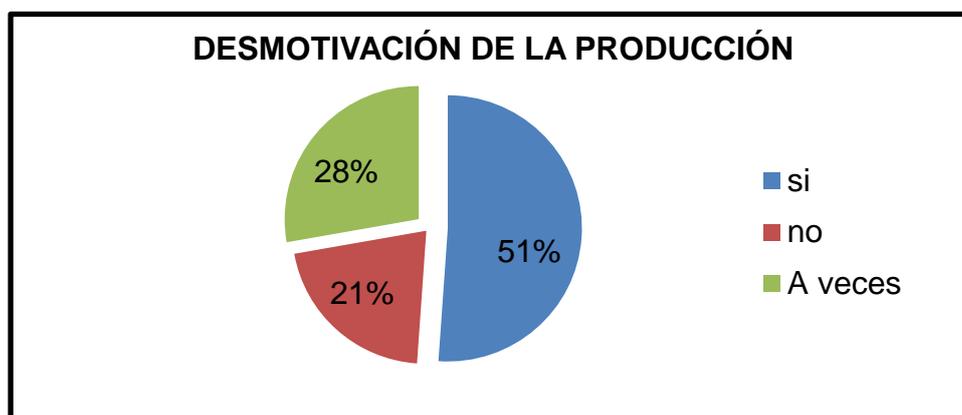
**Cuadro 3.** Porcentaje de desmotivación de la producción

DESMOTIVACIÓN DE LA PRODUCCIÓN		
Alternativas	Total	Porcentajes
Si	46	51%
No	19	28%
A veces	25	21%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 2.-** Porcentaje de desmotivación de la producción



Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis :** El trabajo que realizan los productores de arroz cuentan con un mayor porcentaje es en forma individual con el 51% de los productores arroceros es decir tienen mucha desmotivación porque cada uno deben realizar diferentes medios para poder permíteles efectuarla entre varios productores en su área de trabajo, en cambio el 21% lo tienen bien claro ya que ellos buscan sus medios adecuados para no incurrir en costos adicionales por ultimo indicaron según los encuetados que el 28% no tienen mucha desmotivación ya que ellos se acogen a planes estratégicos junto con el BNF para así obtener créditos para eventuales pérdidas o inestabilidad económica cuentan con un fondo para dicho fenómeno.

**3.- ¿Cuánto afecta la variación del precio del arroz en la inestabilidad del comercio de los productores del cantón Yaguachi?**

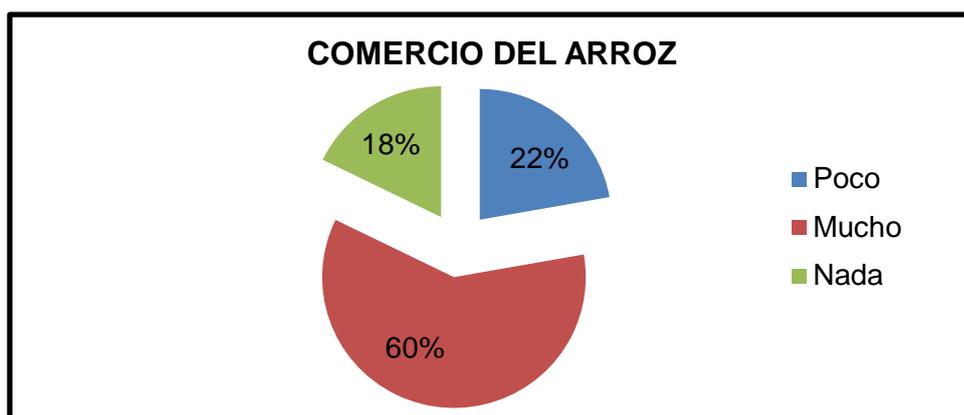
**Cuadro 4.** Porcentaje del comercio del arroz

COMERCIO DEL ARROZ		
Alternativas	Total	Porcentajes
Poco	20	22%
Mucho	54	60%
Nada	16	18%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 3.** Porcentaje del comercio del arroz



**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Sobre las encuestas realizadas nos hemos podido dar cuenta que el 60% de los encuestados le afecta la variación del precio del arroz en la inestabilidad del comercio de los productores del cantón Yaguachi por ello el 22% se ve reflejado en el comercio de su producción esta consecuencia se da debido a mucha incertidumbre, ya que el 11% no se ve reflejado en este sector.

4.- ¿Considera usted que la tecnología que utiliza para la cosecha del arroz le generaría mayor utilidad al momento de la producción?

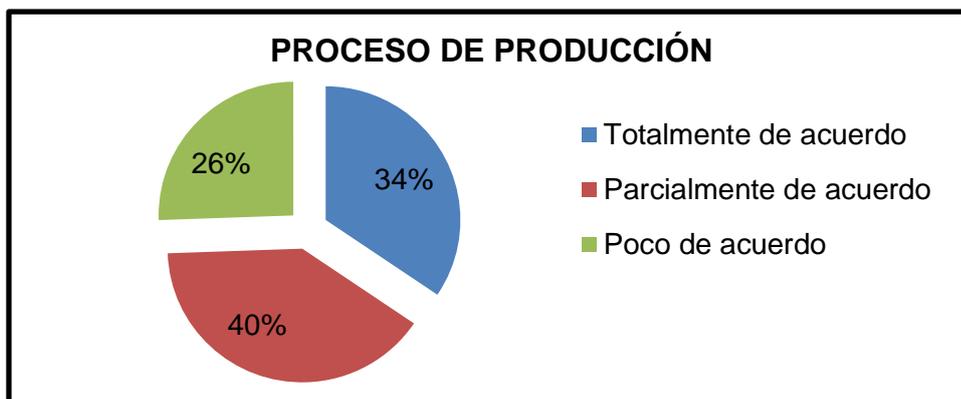
**Cuadro 5.** Porcentaje del proceso de producción

PROCESO DE PRODUCCIÓN		
Alternativas	Total	Porcentajes
Totalmente de acuerdo	31	34%
Parcialmente de acuerdo	36	40%
Poco de acuerdo	23	26%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Gráfico 4.** Porcentaje del proceso de producción



**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Los productores indicaron que el 40% conocen sobre las la tecnología que utiliza no le genera mayor utilidad ya que no cuentan con una tecnología sofisticada ya que no tienen los recursos suficientes para adquirir una nueva que existe en la actualidad algunas de las funciones que deben desempeñar pero estas son muy pocas para poderse optimizar de mejor manera su producción , mientras que el 34% dicen que tienen mejores resultados con la tecnología que emplean y ben reflejado ganancia en su utilidad el 26% indica que no les ocasiona pérdidas que no cuentan con el equipo tecnificado por lo que ocurren en muchos gastos y no ven ganancia en su utilidad.

**5.- ¿Cuáles han sido las participaciones que han dado los gobiernos competentes para garantizar la estabilidad de la producción?**

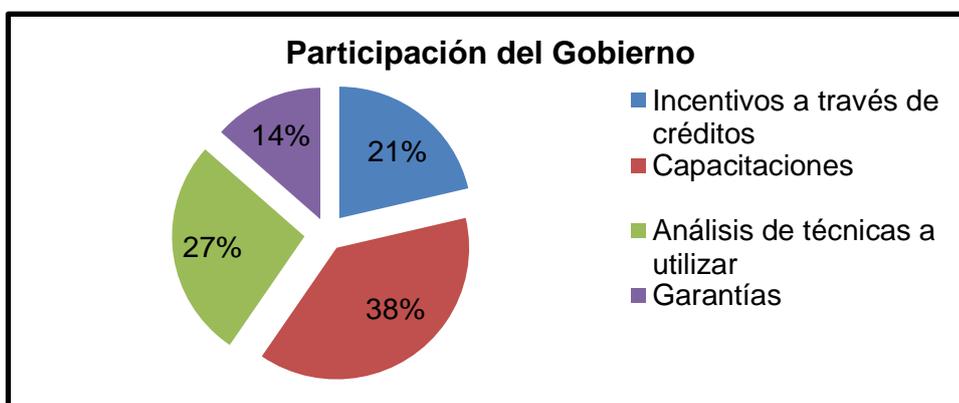
**Cuadro 6.** Porcentaje de la participación del gobierno

PARTICIPACIÓN DEL GOBIERNO		
Alternativas	Total	Porcentajes
Incentivos a través de créditos	19	21%
Capacitaciones	34	38%
Análisis de técnicas a utilizar	24	27%
Garantías	12	14%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 5.** Porcentaje de la participación del gobierno



Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Según el análisis nos podemos dar cuenta que los productores que la participación por parte de los organismos competentes el 38% le han dado capacitaciones ya que así pueden manejar mejor sus recursos y tener una mayor efectividad en su producción ya que 27% se ve favorecido ya que se manejan a través de técnicas de cómo utilizar los implementos adecuados en su producción arrocerá mediante mecanismos logrando así a optimizar sus costos en donde 21% le otorgan créditos e incentivos para así tener una mejor cosecha y el 14% se ve reflejado a través de garantías donde tiene una mayor seguridad con el cual tienen pactado una deuda con un ente competente en donde le otorgan una liquidez para solventar sus costos de producción con un interés.

**6.- ¿En qué aspectos se ve usted favorecido por parte de los organismos competentes en la producción y cosecha de arroz?**

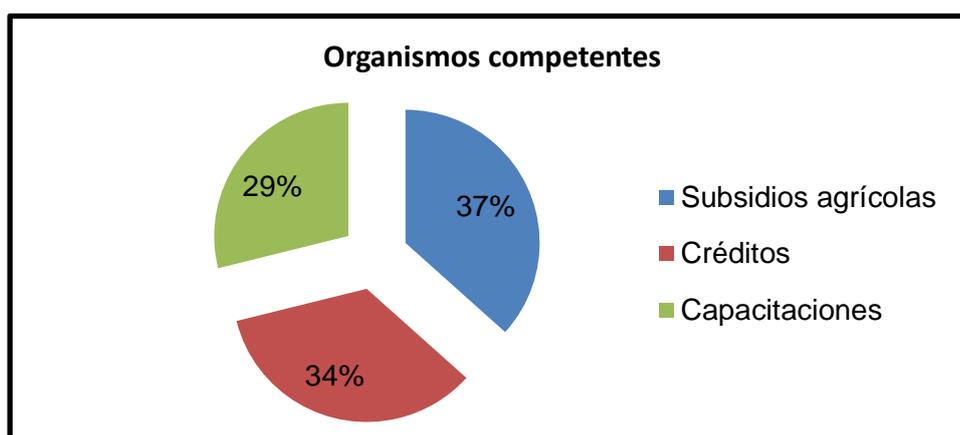
**Cuadro 7.** Porcentaje por parte de los organismos competentes

ORGANISMOS COMPETENTES		
Alternativas	Total	Porcentajes
Subsidios agrícolas	33	37%
Créditos	31	34%
Capacitaciones	26	29%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 6.** Porcentaje por parte de los organismos competentes



**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Según los datos obtenidos el 37% de los productores se ha visto favorecido por parte de los organismo competentes en gran parte constan con subsidios agrícolas ya que así ellos obtienes kit de producción en donde ven un gran aporte y se ven beneficiados 34 % le otorgan créditos para su producción tanto en invierno como para el verano y por último el 29% le dan capacitaciones para llevar de una manera eficiente su producción y así tener una margen de rentabilidad satisfactorio.

**7.- ¿De qué manera afecta las castradores naturales o cambios climatológicos en su producción y cosecha de arroz?**

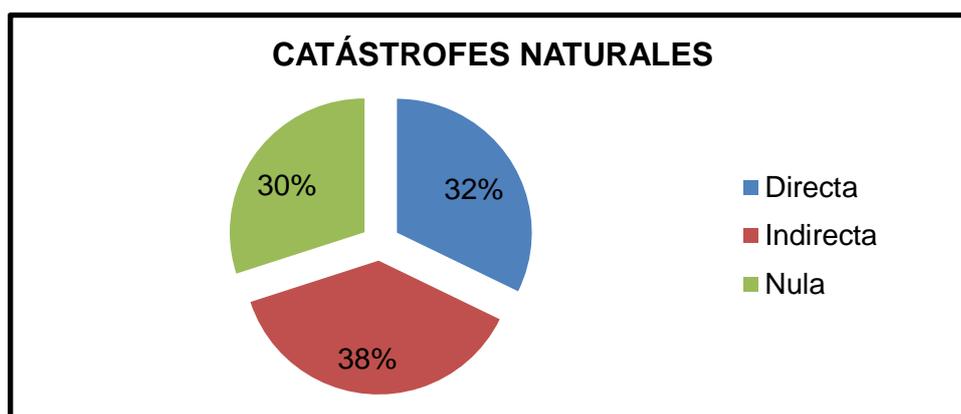
**Cuadro 8.** Porcentaje de las catástrofes naturales

CATÁSTROFES NATURALES		
Alternativas	Total	Porcentajes
Directa	19	32%
Indirecta	34	38%
Nula	24	30%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Gráfico 7.-** Porcentaje de las catástrofes naturales



Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Según los productores encuestados indicaron que el 38% les afecta las catástrofes naturales de manera indirecta ya que cuenta con diferentes implementos para combatir una catástrofe o por un cambio climatológico ya cuentan con una buena tecnificación en el suelo para que así no incurran en pérdidas económicas 32% si les afecta de manera directa ya que no cuentan con diferentes tipos de canalización o tecnificación de suelo 30% no se ve afectado ya que tienen controlado su producción al momento de un catástrofe o plagas o un cambio de clima.

**8.- ¿Con que frecuencia cambian los precios de los insumos agrícolas que emplea para la producción y cosecha de arroz?**

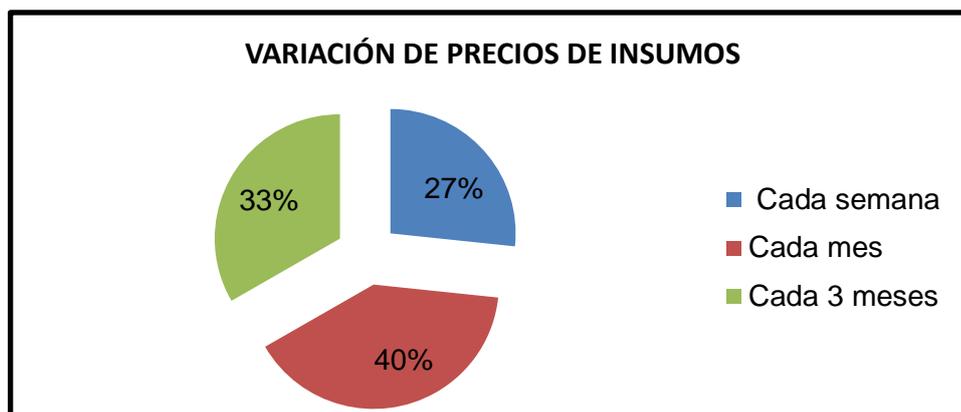
**Cuadro 9.** Porcentaje que cambian los precios de los insumos agrícolas

VARIACIÓN DE PRECIOS DE INSUMOS		
Alternativas	Total	Porcentajes
Cada semana	24	27%
Cada mes	36	40%
Cada 3 meses	30	33%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 8.** Porcentaje que cambian los precios de los insumos agrícolas



Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Los datos obtenidos nos podemos dar cuenta 40% según la variación de los precios que emplea los productores para su producción los precios cambian en medida que emplean los diferentes tipos de insumo cada mes 33% varían cada 3 meses ya que puede ser por los diferentes entes de control donde no existe una regulación o fijación en los precios de estos productos en donde el 27 % que varían cada semana esto puede darse por la inestabilidad económica o porque al momento de ser importados estos insumos agrícolas pagan más aranceles y esto hace que repercuta en el precio y haiga una oscilación de precio.

**9.- ¿Qué tipo de mayor tecnología usted requeriría para generar una mayor producción de arroz?**

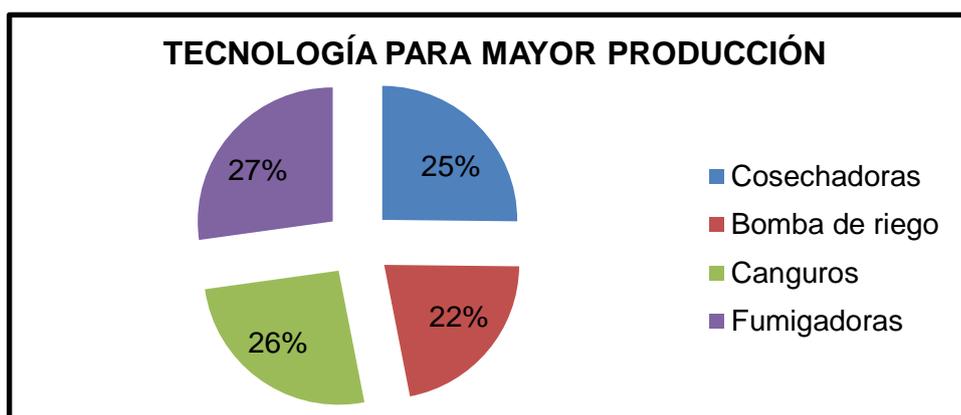
**Cuadro 10.** Porcentaje de tecnología para generar mayor producción

TECNOLOGÍA PARA MAYOR PRODUCCIÓN		
Alternativas	Total	Porcentajes
Cosechadoras	37	25%
Bomba de riego	32	22%
Canguros	38	26%
Fumigadoras	40	27%
<b>TOTAL</b>	<b>137</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 9.** Porcentaje de tecnología para generar mayor producción



**Fuente:** Encuestas

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Los productores indicaron que el 27% y el 26 % indicaron que requerirían canguros y fumigadoras ya que es lo primordial para comenzar su producción en donde así no tendrían que incurrir en gastos de alquiler el 22% y el 25% indicaron que necesitarían una bomba de riego y cosechadoras ya que así tendrían una mayor ganancia al momento de su producción y cosecha y de esta manera tener un margen de rentabilidad como ellos lo esperan.

**10.- ¿Le gustaría contar con una asociación de arroceros con el objetivo de garantizar y regular su cosecha del arroz y la comercialización dicho producto?**

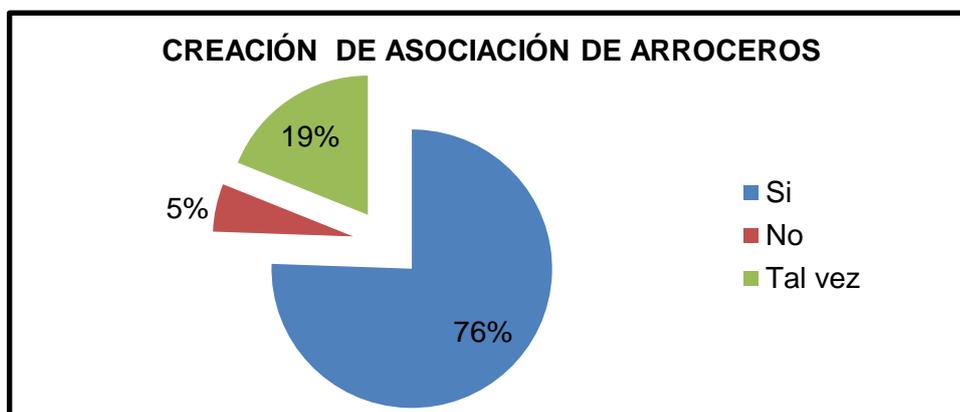
**Cuadro 11.** Porcentaje de aceptación de una asociación de arroceros

CREACIÓN DE ASOCIACIÓN DE ARROCEROS		
Alternativas	Total	Porcentajes
Si	68	76%
No	5	5%
Tal vez	17	19%
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 10.** Porcentaje de aceptación de una asociación de arroceros



Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Según los productores el porcentaje de constar con una asociación de arroceros indicaron que el 76% está de acuerdo ya que así podrán unificarse y así velar por los intereses de cada productor en donde así obtendrían beneficios y constar con una regulación de precios al momento de ser comercializado dicho producto ya con el fin de ayudar a este sector en donde esta organización es sin fines de lucros 19% indicaron que tal vez esto podría ser por que no cuentan con los objetivos claros o porque cuentan con apoyo de otra organización o grupo y el 5% no estaría de acuerdo ya que trabajan por su propia cuenta y tienen un apoyo por parte de cualquier agrupación.

11.- ¿Qué objetivos cree usted importante como productor que se debería enfocar la asociación de arroceros del cantón Yaguachi para garantizar la estabilidad de esta asociación?

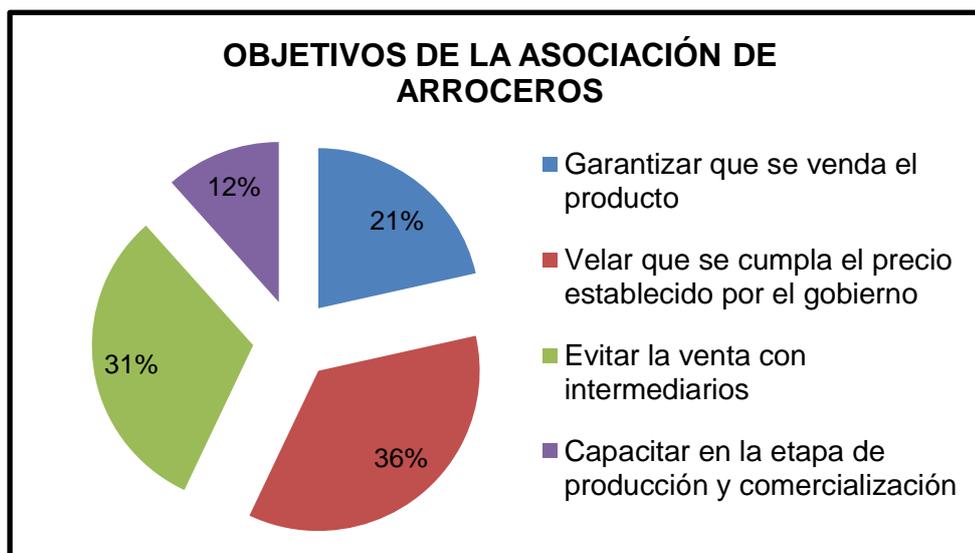
**Cuadro 12.** Porcentaje de objetivos importantes de la asociación de arroceros

OBJETIVOS DE LA ASOCIACIÓN DE ARROCEROS		
Alternativas	Total	Porcentajes
Garantizar que se venda el producto	26	21%
Velar que se cumpla el precio establecido por el gobierno	43	36%
Evitar la venta con intermediarios	38	31%
Capacitar en la etapa de producción y comercialización	14	12%
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Gráfico 11.** Porcentaje de objetivos a enfocar la asociación de arroceros



Fuente: Encuestas

Autores: Andrea Castro y Nelson Barahona

**Análisis:** Según los encuestados indicaron que los objetivos importantes para la creación de una asociación de arroceros en el cantón Yaguachi el 36 % establece que velen por el precio establecido por el gobierno ya que es muy importante ya de ese precio depende todos los productores para así garantizar la estabilidad económica y así tener una mayor producción cada vez y así dar

más fuente de trabajo ya que esto representaría un gran aporte al Ecuador y al sector arrocerero del cantón Yaguachi y así el 21% que no exista un ente intermediario ya que esto hace que no haya un buen pacto entre el productor y esto hace que el ente intermediario haga que baje el precio del arroz en donde el comprador no pague lo debido por lo que el Estado establece 21 % establece que se venda el producto y así producir a mayor escala en donde exista cada vez una mayor producción y por último el 12 % indicaron que se capacite en la plena etapa de producción y comercialización y así tener una mayor efectividad al momento de la cosecha tanto en invierno como en verano y no incurrir en pérdidas económicas.

#### **4.2 ANÁLISIS COMPARATIVO, EVOLUCIÓN, TENDENCIA Y PERSPECTIVAS.**

Como se puede apreciar en las encuestas realizadas a los productores de arroz del cantón Yaguachi en su totalidad nos refleja que existe una gran variación de precios al momento de ser comercializado dicho producto y muchas veces no recuperan lo invertido, por tal razón los productores arroceros se ven afectados de manera directa en su calidad de vida, en la actualidad se ve de manera muy constante el desequilibrio en las producciones y sus rendimientos esperados ya que a medida que pasa el tiempo problemas como la variación de precios, inestabilidad económica, catástrofes naturales, falta de participación de los órganos gubernamentales competentes, falta de tecnología, control de los insumos agrícolas entre otros hacen que el sector productivo se vuelva más vulnerable.

El objetivo de esta investigación es ayudar al sector agrícola, productivo en donde se ha visto afectado con diferentes problemas antes mencionado, con el fin de mejorar y estabilizar la situación económica de los productores y de aquellas personas que intervienen en la matriz productiva.

### 4.3 RESULTADOS

El total de productores arroceros del cantón Yaguachi mediante las encuestas realizadas en el trabajo de campo que se llevó a cabo en las proporciones individuales productivas de los productores manifestaron sus incomodidades con su la producción esperada , debido a que en su mayoría se han visto afectados por problemas que se han presentado a lo largo de su producción.

La variación de precios es uno de las situaciones más en común por los que enfrentan dichos productos uno de los problemas que se vuelva no controlable y que en su totalidad no permite que las ganancias en el proceso de su trabajo se vea afectada y no recuperen la inversión realizada y en ocasiones generen perdidas, la falta de motivación y capacitación por de los órganos gubernamentales competentes hacen que el sector arrocero de dicho cantón quede en el olvido y busquen de manera independiente la solución a sus problemas, la falta de implementación tecnológica se ve de manera representativa en la eficiencia de la producción de arroz y hace que ciertos productores se detengan en futuras inversiones por situaciones de incertidumbre que pasan dichos arroceros, la falta de los controles en los insumos agrícolas hacen que la producción genere más gastos y disminuya los beneficios esperados.

Los productores indicaron de manera positiva que si están de acuerdo con una asociación la cual permita crear beneficios de manera igualitaria con el fin de velar y trabajar en conjunto con el gobierno central donde no exista intermediarios y la comercialización del arroz se vuelva más dinámica de esta manera obtener el mayor beneficio y aprovechar al máximo los recursos.

## **CAPÍTULO V**

### **PROPUESTA**

Con los resultados obtenidos en la investigación de campo realizada a los productores arroceros del cantón Yaguachi, Provincia del Guayas en el año 2014, en conclusión podemos decir que se busca la implementación de una asociación arrocera con la intervención apropiada de todos los productores arroceros de dicho cantón.

Es importante mencionar que una asociación es de carácter social y sin fines de lucro siendo así importante para el desarrollo efectivo y la buena organización de los productores para que de manera conjunta logren un nivel de vida oportuno y digno para el desarrollo del cantón y a su vez del país.

#### **5.1 TEMA**

“Estudio de la Factibilidad para la Creación de una Asociación de Arroceros ubicada en el Cantón Yaguachi en el año 2014”

#### **5.2 FUNDAMENTACIÓN**

Este proyecto ha sido desarrollado con la finalidad que pueda ser ejecutado en el cantón Yaguachi dirigido a los productores arroceros de dicho cantón, con el propósito de ayudar a reducir los problemas sociales y económicos que se presentan a lo largo de la producción de este cereal tan importante en el consumo de los ecuatorianos, para así lograr una mayor competitividad , aumentar la productividad y una buena calidad en el cultivo con el fin de mejorar la calidad de vida de los participantes en este sistema productivo.

## 5.2.1 Fundamentación teórica

### Organización

Organización es una palabra de origen griego "organon", que significa instrumento, utensilio, órgano o aquello con lo que se trabaja. En general, la organización es la forma como se dispone un sistema para lograr los resultados deseados. Es un convenio sistemático entre personas para lograr algún propósito específico<sup>37</sup>

### Formas de organización

#### Sector

Asociativo

#### Característica

Asociaciones conformadas por personas que realizan actividades económicas similares o complementarias

#### Objetivo

La meta es producir, comercializar y consumir bienes y servicios, auto abastecerse de materia prima, insumos, herramientas, tecnología, equipos y otros bienes o comercializar su producción.<sup>38</sup>

## LEY DE LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

### Economía Popular y Solidaria

**Art.- 1.-** Se entiende por economía popular y solidaria, al conjunto de formas prácticas económicas, individuales o colectivas, auto gestionadas por sus propietarios que, en el caso de las colectivas, tienen, simultáneamente, la calidad

---

<sup>37</sup> Significados.Info, *Organización significado*, obtenido de: <http://www.significados.info/organizacion/>, extraído 5 de febrero 2014

<sup>38</sup> Seg.gob.ec, *Economía Popular y solidaria -Formas de Organización*, obtenido de: <http://www.seps.gob.ec/web/guest>, extraído 5 de febrero 2014

de trabajadores, proveedores, consumidores o usuarios de las mismas, privilegiando al ser humano, como sujeto y fin de su actividad, orientada al buen vivir, en armonía con la naturaleza, por sobre el lucro y la acumulación de capital.

## **Formas de Organización de la Economía Popular y Solidaria**

**Art.- 2.-** Son formas de organización de la economía popular y solidaria y, por tanto, se sujetan a la presente ley, las siguientes:

Las organizaciones económicas constituidas por agricultores, artesanos o prestadores de servicios de idéntica o complementaria naturaleza, que fusionan sus escasos recursos y factores individualmente insuficientes, con el fin de producir o comercializar en común y distribuir entre sus asociados los beneficios obtenidos, tales como , microempresas asociativas , asociaciones de producción de bienes o de servicios , entre otras, que constituyen el sector Asociativo.

## **Características**

**Art.- 3.-** Las formas de organización de la economía popular y solidaria, se caracteriza por:

- a) La búsqueda de la satisfacción en común de las necesidades de sus integrantes, especialmente, las básicas de autoempleo y subsistencia.
- b) Su compromiso con la comunidad , el desarrollo territorial y la naturaleza;
- c) La ausencia de fin de lucro en la relación con sus miembros;
- d) La no discriminación, ni concesión de privilegios a ninguno de sus miembros.
- e) La autogestión democrática y participativa, el autocontrol y la autoresponsabilidad.
- f) La prevalencia del trabajo sobre el capital; de los intereses colectivos sobre los individuales; y, de las relaciones de reciprocidad y cooperación, sobre el egoísmo y la competencia.

## **Valores**

**Art.- 4.-** Las formas de organización de la economía popular y solidaria, en sus relaciones sociales y actividad económica, se regirán por los valores de justicia, honestidad, transparencia y responsabilidad social y fundaran sus acciones en los principios y de la ayuda mutua, el esfuerzo propio, la gestión democrática, el comercio justo y el consumo ético.

## **DE LAS ORGANIZACIONES ECONÓMICAS DEL SECTOR ASOCIATIVO**

### **Definición**

**Art.- 24.-** Son organizaciones económicas del sector asociativo o simplemente asociaciones, las constituidas, al menos, por cinco personas naturales, productores independientes, de idénticos o complementarios bienes y servicios, establecidas con el objeto de abastecer a sus asociados, de materia prima, insumos, herramientas y equipos; o, comercializar, en forma conjunta, su producción, mejorando su capacidad competitiva e implementando economías de escala, mediante la aplicación de mecanismos de cooperación.

Se podrán constituir asociaciones en cualquiera de las actividades económicas con excepción de la vivienda, ahorro y crédito, transportes y trabajo asociado.

### **Constitución**

**Art.- 25.-** Las asociaciones productivas o de servicios, adquirirán personalidad jurídica, mediante resolución emitida por el Instituto, luego de verificado el cumplimiento de los requisitos que constarán en el Reglamento de la presente ley y para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones previstas en la misma, se registrarán en el Instituto y se someterán a la supervisión de la Superintendencia.

## **Asociados y Organización Interna**

**Art.- 26.-** Los requisitos para la admisión de asociados, así como sus derechos, obligaciones y las causas y procedimiento de sanciones; su forma de gobierno y administración interna, constarán en el estatuto de cada organización, que contemplará la existencia de un órgano de gobierno, como máxima autoridad interna; un órgano directivo; un órgano de control social interno; y, un administrador, que tendrá la representación legal, todos ellos elegidos por mayoría absoluta de sus asociados, en votación secreta y sujetos a rendición de cuentas, alternabilidad y revocatoria del mandato.

La calidad de asociado en estas formas organizativas, es intransferible e intransmisible y, en caso de pérdida de la misma, no genera derecho a reembolso de cuotas, ni bienes de ninguna naturaleza.

## **Fondo Social**

**Art.- 27.-** El fondo social de las asociaciones, estará constituido por las cuotas de admisión de sus asociados, que tiene carácter de no reembolsables; por las cuotas ordinarias y extraordinarias; y por los remanentes del ejercicio económico, que no serán susceptibles de distribución entre los asociados.

## **Irrepartibilidad del Fondo Social**

**Art.- 28.-** El fondo social por su propia naturaleza, es irrepartible y, en caso de liquidación de la asociación, incrementara el presupuesto de educación y capacitación del instituto, el mismo que lo destinara al cumplimiento de sus funciones en el domicilio de la asociación liquidada.

## **Integración**

**Art. 29.-** Las formas y objetivos de la integración serán determinadas libremente por las asociaciones de acuerdo con su interés y necesidades y en el marco de los valores y prácticas de la economía popular y solidaria.

## **Intervención**

**Art.- 30.-** En caso de violaciones a la norma jurídica, riesgos graves de quiebra o conflictos insolubles, voluntariamente, entre los asociados, la Superintendencia podrá resolver la intervención de una asociación, aplicando para, el efecto, las normas previstas en la presente ley, para la intervención a las cooperativas.

## **Disolución Voluntaria**

**Art.- 31.-** La disolución voluntaria de las asociaciones productivas será resuelta en Asamblea General Extraordinaria, con el voto secreto de, al menos, las dos terceras partes de sus asistentes, en la misma que se designará él o los liquidadores.

## **Disolución Forzosa**

**Art.- 32.-** La disolución forzosa será resuelta por la Superintendencia, cuando la asociación incurra en una o más de las siguientes causas:

- a) La reincidencia en el cumplimiento de la presente ley , su Reglamento General, sus estatutos o la inobservancia de las recomendaciones de la Superintendencia, que cause graves perjuicios a los intereses de los asociados;
- b) La incapacidad, imposibilidad o negativa de cumplir con el objetivo para el cual fue creada.
- c) La reincidencia en la inobservancia de los valores, principios y características de la economía popular y solidaria.
- d) La inactividad económica o social por más de dos años.

## **Procedimiento**

**Art.- 33.-** Una vez resuelta la disolución, voluntaria o forzosa, se procederá a la liquidación de los activos y pasivos y, de existir un remanente, se lo destinará de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 28 de la presente Ley.

39

---

<sup>39</sup> Economiasolidaria.org, *Ley de Economía Popular y Solidaria*, obtenido de: [http://www.economiasolidaria.org/files/Ley\\_de\\_la\\_economia\\_popular\\_y\\_solidaria\\_ecuador](http://www.economiasolidaria.org/files/Ley_de_la_economia_popular_y_solidaria_ecuador), extraído 5 de febrero 2014

### **5.3 JUSTIFICACIÓN**

En el Ecuador, históricamente el cultivo de arroz ha sido explotado de manera comercial, la variación de los precios de este cultivo se ven afectada por diferentes factores como catástrofes naturales, problemas socioeconómicos contribuyen a mantener la inestabilidad de los precios del arroz.

La problemática de un paquete técnico, además del desconocimiento de las posibilidades y alternativas del mercado de este producto.

En la zona existen pocos servicios arroceros para la comercialización de la gramínea, por lo cual es necesaria la consolidación de una organización comunitaria de apoyo, de trabajo para potenciar la productividad y rentabilidad del cultivo.

Esta propuesta se la puede desarrollar con éxito, porque el lugar de estudio cuenta con pequeños y medianos agricultores dispuestos para mejorar su economía y calidad de vida.

### **5.4 OBJETIVOS**

#### **5.4.1 Objetivo general de la propuesta**

Promover el desarrollo integral con el propósito de ayudar a reducir las pérdidas económicas y poder elevar el nivel de vida del productor, optimizando el buen manejo de la producción de arroz en el Cantón Yaguachi, mediante la organización de una asociación.

#### **5.4.2 Objetivos específicos de la propuesta**

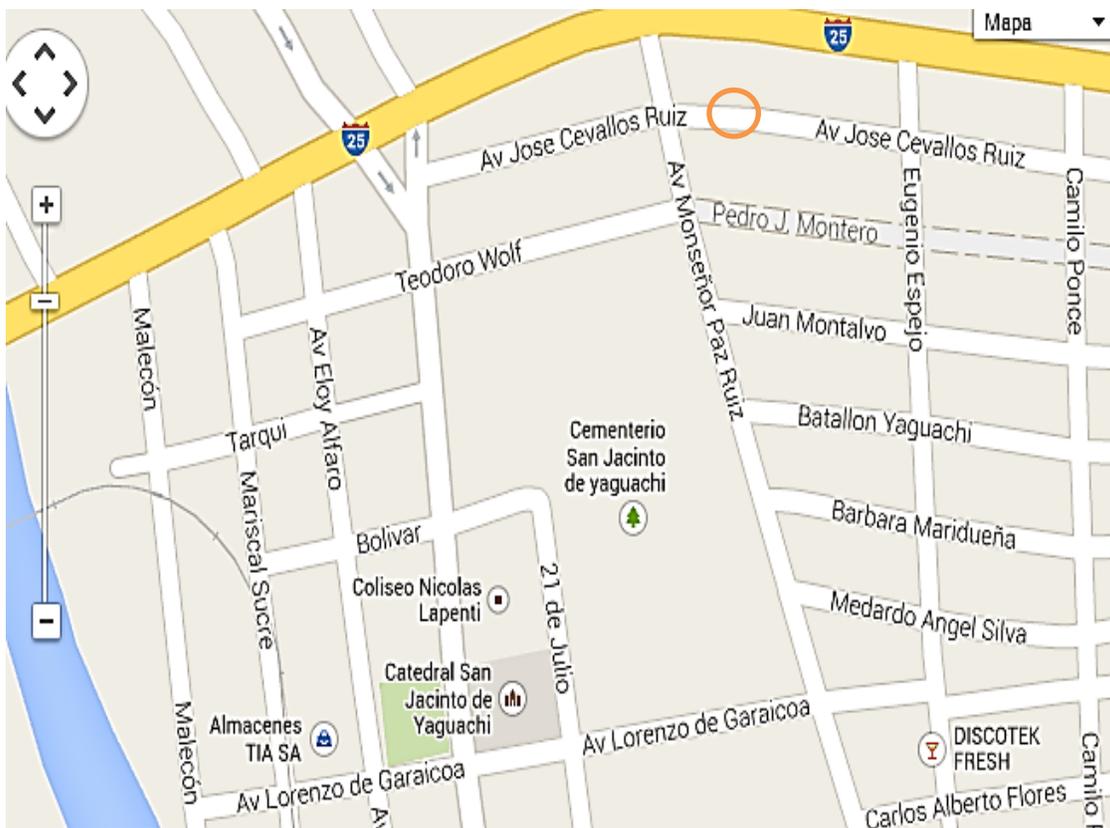
1. Creación de una asociación para el mejoramiento y la sostenibilidad de la producción y productividad arroceras.
2. Establecer un plan de acción a corto, mediano y largo plazo que permita resolver las dificultades detectadas en el sector.

3. Potenciar la comercialización arrocera en el cantón.

## 5.5 UBICACIÓN

La Asociación de arroceros se encuentra ubicada en Ecuador, provincia del Guayas, cantón Yaguachi, Av. José Cevallos Ruiz en el año 2014.

**Grafico 12.** Croquis de la Ubicación de la Asociación Arrocera.



**Fuente:** Página web Googlemap.com

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

**Grafico 13.** Mapa Satelital de la Ubicación de la Asociación Arrocerá.



**Fuente:** Página web Googlemap.com

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

## **5.6 FACTIBILIDAD**

El coordinador de la Universidad brindo todo su apoyo para que esta investigación se realice en el Cantón Yaguachi y que esta se pueda poner en práctica con el fin de buscar mejorar la rentabilidad del agricultor.

## **5.7 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA**

En este punto se deja planteado que por la orientación de trabajo y el nivel al que se hace mención esta descripción de la propuesta, es relevante explicar que los puntos que se detallan a continuación serán apegados a la realidad del entorno.

## **ASOCIACIÓN DE ARROCEROS DEL CANTÓN YAGUACHI**

### **“ ASACY”**

La creación de esta asociación de arroceros nace de la necesidad de encontrar soluciones a las problemáticas presentadas en los cultivos de arroz de los productores Yaguachense

Nuestra asociación será un ente beneficiario de mayor importancia para los productores del cantón Yaguachi, ya que se trabajara de manera conjunta y organizativa para velar por intereses comunes para de esta manera solucionar o controlar los problemas suscitados a lo largo de la acción productiva y a su vez lograr el aumento de perspectivas para incursionar en la producción del arroz logrando que esta se torne más ventajosa en lo que respecta a productividad, calidad, comercialización y rentabilidad.

#### **Nombre de la asociación:**

- Asociación de arroceros del cantón Yaguachi (ASACY)

#### **Ubicación:**

- Se localizara en el cantón Yaguachi provincia del Guayas, Av. José Cevallos Ruiz.

#### **Tipo:**

- Sociedad agrícola rural

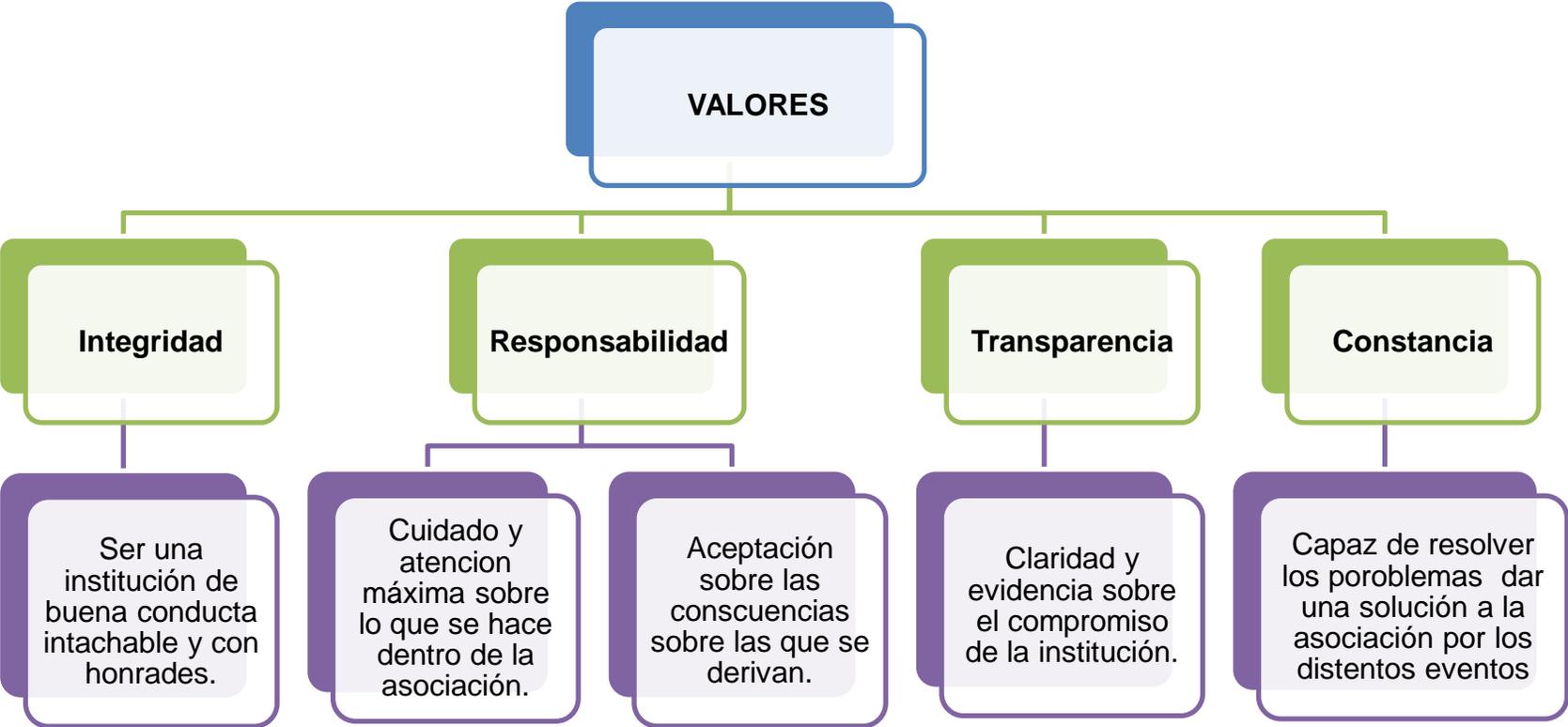
#### **Característica de los socios:**

- Mayores de 21 años
- Dedicados a la producción de arroz
- Sustentada en la necesidad de incrementar la productividad y rentabilidad del cultivo de arroz

**Características de la asociación:**

- Buscar satisfacción común de las necesidades presentadas por los integrantes, basándose en el autoempleo y subsistencia.
- Compromiso con la comunidad, aporte para el desarrollo del cantón Yaguachi y protección al medio ambiente.
- Trabajar de manera organizada, democrática, participativa y con auto responsabilidad.

**Cuadro 13.** Valores de la Asociación



**Fuente:** Investigación

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

## **Misión**

Producir arroz, mediante tecnología, con trabajo organizativo para alcanzar altos niveles de productividad, competitividad, rentabilidad y buena calidad.

## **Visión**

Ser líderes en la producción del cultivo de arroz y aportar al desarrollo económico del Ecuador.

## **Objetivo General**

Consolidar el sistema productivo arrocero, utilizando mecanismos de cooperación para aumentar los niveles de productividad, comercialización, competitividad, rentabilidad y buena calidad mediante el trabajo colectivo y organizativo implementando economías de escala, aportando al desarrollo económico del país.

## **Objetivos Específicos**

- Abastecer a sus asociados, de materia prima, insumos, herramientas y equipos.
- Fomentar el interés colectivo haciendo prevalecer la productividad, competencia, dinamismo y relaciones de reciprocidad.
- Velar que se cumpla el precio establecido por el gobierno y el comercio justo.

## Organigrama

**Cuadro 14.** Organigrama de la Asociación



**Fuente:** Investigación

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

### **5.7.1 Actividades**

#### **Asamblea General**

**Función general.-** Organizar y velar por la asociación en conjunto con todos los miembros directivos cuyo objetivo es asegurar la estabilidad de la asociación en el cual nombran un presidente para que desempeñe el buen manejo de esta institución

#### **Funciones específicas:**

- Nombrar los miembros directivos de la asociación
- Buscar estrategias adecuadas dentro de los órganos competentes
- Acogerse a la ley que imparte el estado
- Velar por la correcta recaudación y el debido manejo adecuado llevando el control y la planificación dentro de la misma.

#### **Presidencia**

**Función General.-** Someter a las resoluciones y acuerdos dentro de la asociación en donde se hacen los trabajos para así enmarcar el buen manejo de todos los recursos de esta institución en donde se toman las decisiones correspondientes a los acontecimientos que se den.

#### **Funciones específicas:**

- Dirigir y evaluar todos los recursos para el buen desempeño de la asociación.
- Promover la mejora y la calidad de la institución
- Promover programas de apoyo y cooperación entre las diferentes instituciones
- Planificar y organizar todas las actividades que se vayan a realizar.

#### **Vice presidencia**

**Función General.-** Asumir la presidencia en caso de ausencia de la presidencia y liderar de no estar el presidente(a) en las diferentes actividades, menciones o cargos o directivos dentro de la institución.

### **Funciones específicas:**

- Apoyo incondicional al ser sustituido al caso de la ausencia del presidente(a)
- Obtención de beneficios y apoyar en todas las actividades al presidente
- Mano derecha en todas las decisiones que se vayan a tomar.

### **Administración**

**Función General.-** Es la persona encargada de la parte financiera, ya que contrala y administra los ingresos y egresos de la asociación.

### **Funciones específicas:**

- Registrar detalladamente los gastos e ingresos que se presenten a diario en la asociación.
- Contralar el presupuesto general
- Reportar quincenalmente los respectivos estados financieros que se han presentado en el lapso de su trabajo.

### **Secretaría**

**Función general.-** Persona con gran desempeño en el desarrollo y práctica para la utilización de herramientas prácticas en donde registra y controla toda la documentación que ingrese a la asociación.

### **Funciones específicas:**

- Registrar de forma detallada toda la documentación.
- Recopilar lo que ingresa y sale de la asociación.
- Control y manejo de archivos y utilitarios de computación.

### **Tesorería**

**Función general.-** Responsabilidad y Honradez encargada de la organización y recolección de los fondos financieros.

### **Funciones específicas:**

- Desarrollo en el buen manejo de notificaciones y cobranzas de las cuotas designadas
- Llevar control y registro de las actividades que se van a realizar
- Capacidad de organizar un control presupuestario

### **5.7.2 Recursos, Análisis Financiero**

Las personas involucradas directa e indirectamente en la realización de esta tesis son productores arroceros del cantón Yaguachi Provincia del Guayas.

## **RECURSOS**

### **Institucionales**

- Universidad Estatal de Milagro

### **Humanos**

- Director de Tesis
- Investigadores
- Docentes de la universidad
- Productores de arroz

### **Técnicos, Tecnológicos y Materiales**

- Útiles de Oficina
- Encuestas
- Entrevistas
- Libros
- Computadora.
- Internet

## PRESUPUESTO

**Cuadro 15. Presupuesto**

RUBROS	GASTOS (En Dólares)
Edificio	60
Muebles de Oficina	30
Equipo de computo	250
Útiles de oficina	10
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>

**Fuente:** Investigación

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

### **Financiamiento:**

Los gastos generados en el proyecto serán financiados en forma de donación o mediante los aportes asignados por los productores asociados.

### **5.7.3 Impacto**

El impacto que se obtiene al implementar esta propuesta tiene:

- Mejorar el nivel de vida de los agentes económicos que intervienen en la producción de arroz.
- Reducir los problemas socioeconómicos que se presentan a lo largo de la producción de arroz.
- Comercialización efectiva del producto.
- Aporte en el desarrollo económico del cantón y del país.
- Obtener mayor rentabilidad, competitividad y calidad en el producto.

### 5.7.4 Cronograma

**Cuadro 16.** Cronograma de implementación

ACTIVIDADES	Duración de semana										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Inquirir requisitos para la creación de la Asociación Arroquera											
Planificación de la Asociación Arroquera											
Legalización de la asociación											
Adquisición de equipo y muebles de oficina											
Adecuación del local											
Personal en la asociación											
Inicio de actividades											

**Fuente:** Autores del proyecto

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

### **5.7.5 Lineamiento para evaluar la propuesta.**

Se logra demostrar que mediante una asociación el cultivo de arroz se optimizara su productividad y rentabilidad, mejorando el nivel de vida del área agrícola. Además de reducir el impacto agroecológico.

## CONCLUSIONES

- Después de haberse realizado la investigación a los productores arroceros del Cantón Yaguachi, pudimos determinar que la variación del precio en la producción del arroz afecta sus ingresos monetarios y no tienen mejoras a futuro.
- Se planteó la propuesta de creación de una asociación Arrocera, con profesionales especializados en las áreas de administración, economía y comercio, obteniendo beneficios que permitan llevar un control de insumos agrícolas, precio, producción y cosecha del arroz del cantón Yaguachi.
- La creación de la Asociación arrocera, afirma la aprobación de los productores como estimulación innovadora, seguros de obtener mejoras en sus utilidades que beneficien sus negocios en la producción, comercialización y participación de órganos gubernamentales.

## RECOMENDACIONES

- Para que los productores no se vean afectados y recuperen su inversión se recomienda, la creación de una Asociación Arroceras, la misma que a través de trabajo en equipo de los productores y mediante el apoyo de estudiantes y Docentes de la Universidad se impartirán conocimientos, que generan mejoras en sus ingresos y administración..
- Para tener los resultados esperados en la asociación debemos tener implementos técnicos y científicos que nos permitan controlar las normas y reglas agrícolas, la variación del precio y administrar cada actividad económica y productiva y personal capacitado y acorde a las nuevas tecnologías.
- Se recomienda realizar controles económicos en todo ámbito, permitiendo determinar el impacto que ocasiona la Asociación Arroceras y obtener resultados y beneficios de mejora en los productores.

## BIBLIOGRAFÍA

- HOLGUÍN CABEZAS, Rubén, Recursos Elementos de Economía Primera edición, Ediciones Holguín S. A, febrero - 2005
- NOVA YNOA, Isabel: Análisis del programa nacional de pignoraciones y sus efectos dentro del sector arrocero 2005 - 2010, obtenido de: <http://biblioteca.funlode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%20I%20NOVA,%2010-0088.PDF>, febrero 14 del 2012 pp. 15-16, tesis de grado para optar el título de Máster en Alta Dirección Pública ,escuela o departamento, Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset, Santo domingo, República Dominicana, 2012
- FRANCO RUIZ, Crithian, CAMPOVERDE AGUIRRE, Ronald en su Tesis “Impacto de la apertura comercial en el caso del Ecuador: el mercado de arroz” , diciembre del 2009, obtenido de: <http://biblioteca.funlode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%20I%20NOVA,%2010-0088.PDF>
- BAQUERIZO DEL PESO, Pedro, MUÑOZ LOZANO, Margarita: La producción de arroz en el ecuador, Provincia del guayas 2009 - 2010, obtenido de: <http://biblioteca.funlode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%20TESIS,%20I%20NOVA,%2010-0088.PDF>, febrero 14 del 2012 pp. 15-16, tesis de grado para optar el título de Economista, Facultad de ciencias Económicas, Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador, 2011
- TONS: Agricultura Cereales, Plantación. Descripción morfológica., [http://html.rincondelvago.com/cereales\\_1.html](http://html.rincondelvago.com/cereales_1.html), España, Universidad Católica e Ávila, extraído el 13 de diciembre 2013

- SULLIVAN, Arthur, O., Sheffrin, Steven, M.: Economía: Principios e Instrumentos 3/e, Pearson educación S.A, Madrid, 2003
- J. L. Martín, Simón, Economía General 33: Principios de Economía, Pearson Educación S. A, Madrid,2003, pp.360
- PARKIN, Michael, Administración y economía: Fundamentos de teoría Económica Primera Edición, Pearson Educación, México, 2010, pp. 400

SAMUELSON, Paúl Anthony (1953, 99) Foundations of Economic Analysis

## LINCOGRAFÍAS

- JIMÉNEZ, Juan S.R.L, *Cereales Cultivos*, <http://juanjimenezsrl.com/cultivos1.php?vermas=00000007>, extraído el 13 de diciembre 2013
- INFOAGRO.COM, *Cultivo del arroz Morfología Taxonomía*, <http://canales.ideal.es/canalagro/datos/herbaceos/cereales/arroz.htm>, extraído el 18 de diciembre del 2013
- Anita2112, *Economía Aplicada*, Octubre del 2013: <http://www.buenastareas.com/ensayos/Economia-Aplicada/42755785.html>, extraído el 18 de diciembre del 2013
- INFOAGRO.COM, *Cultivo del arroz Morfología Taxonomía*, <http://canales.ideal.es/canalagro/datos/herbaceos/cereales/arroz.htm>, extraído el 18 de diciembre del 2013

- LAVLYVELLL , *Economía Aplicada*, Octubre del 2013:  
<http://www.buenastareas.com/ensayos/Economia-Aplicada/42755785.html>, extraído el 18 de diciembre del 2013
- BLOG DE LORE, *Agricultura*, Octubre del 2013:  
<http://jlloreortiz.wordpress.com/agricultura/>, extraído el 20 de diciembre del 2013
- UBUNTU, *Agricultura en el Ecuador*, Junio del 2013:  
<http://blog.espol.edu.ec/mbpita/?p=116>, extraído el 20 de diciembre del 2013
- PEÑA GUALAN, David Santiago, *La Agropecuaria en el ITSA PURUHA-Historia de Agropecuaria*, Noviembre del 2012:  
<http://laagropecuariapuruha.blogspot.com> , extraído el 20 de diciembre del 2013
- Censo Nacional Agropecuario, *Agricultura, sustento importante de la economía nacional*, 21 de junio del 2004  
[http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1000255203/-1/Agricultura,\\_sustento\\_importante\\_de\\_la\\_econom%C3%ADa\\_nacional.html](http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1000255203/-1/Agricultura,_sustento_importante_de_la_econom%C3%ADa_nacional.html), extraído el 2 de enero del 2014
- BUENASTAREAS.COM, *Agricultura en el Ecuador*, (2013, diciembre),  
<http://www.buenastareas.com/ensayos/Agricultura-En-El-Ecuador/45819018.html>, extraído el 21 de diciembre del 2013
- BLOGSPOT.COM, GUZMAN, Cristina, YAMBAY, Hilda, GUALPA, Thalía, ZABALA, A, *Criogenética Agrícola Ganadero*, (2 de marzo del 2011),  
<http://criogenetica.blogspot.com/p/productos-de-criogenetica.html>, extraído el 4 de enero del 2014
- ECOAGRO, *EcoAgro*, (2009), <http://ecoagro-ec.com>, extraído el 4 de enero del 2014

- BLOGSPOT.COM, *Importancia de la Agricultura en el país*, (20 de noviembre del 2009), <http://infogrupoagro.blogspot.com/2009/11/importancia-de-la-agricultura-en-el.html>, extraído el 4 de enero del 2014
- OCARU, *Producción agrícolas en Ecuador*, (3 de julio del 2013), [http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101510042/-1/Producci%C3%B3n\\_agr%C3%ADcola\\_en\\_Ecuador.html#.UdRmhjtWySo](http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101510042/-1/Producci%C3%B3n_agr%C3%ADcola_en_Ecuador.html#.UdRmhjtWySo), <http://ocaru.org.ec/noticias/item/1747-producci%C3%83%C2%B3n-agr%C3%83%C2%ADcola-en-ecuador>, , extraído el 4 de enero del 2014
- BLOG DE WORDPRESS.COM, *Agrícolas - La Producción agrícola*, (17 de septiembre del 2013), <http://lorenitamora.wordpress.com/>, extraído el 6 de enero del 2014
- VLEX.EC, *Manual de procedimientos operativos y de control para el establecimiento y funcionamiento de zonas especiales de desarrollo económico de tipo tecnológico*, (15 de marzo del 2013), <http://vlex.ec/vid/expidese-procedimientos-operativos-428630670>, extraído el 8 de enero del 2014
- MEDIAWIKI, *Constitución del Ecuador 2008 - Trabajo y producción* (23 de septiembre del 2013), [http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Constituci%C3%B3n\\_del\\_Ecuador\\_2008\\_-\\_Trabajo\\_y\\_producci%C3%B3n](http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Constituci%C3%B3n_del_Ecuador_2008_-_Trabajo_y_producci%C3%B3n), extraído el 10 de enero del 2014,
- [http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Trabajo\\_y\\_producci%C3%B3n](http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Trabajo_y_producci%C3%B3n)
- ONPE, *ANTOLOGÍA DE LEGISLACIÓN LATINOAMERICANA 2012*, <http://www.web.onpe.gob.pe/modCompendio/extranjero/Ecuador/Constitucion/titulo6.html>, extraído el 10 de enero del 2014

- GALLEGOS RAMÍREZ, René, *Expídase el Reglamento de becas para docentes e investigadores expertos de alto nivel en el marco del Proyecto 'Becas Prometeo'*, (10 de septiembre del 2013), <http://vlex.ec/vid/becas-investigadores-expertos-prometeo-462045618>, extraído el 10 de enero del 2014
  
- BLOGGER.COM, Alexandra Analuisa, *Artículos Informáticos con datos informáticos – Ley Orgánica de transparencia y acceso a la información*, (14 de Julio del 2013) [http://feminismonofeminazis.blogspot.com/2013/07/articulos-informaticos-con-datos\\_14.html](http://feminismonofeminazis.blogspot.com/2013/07/articulos-informaticos-con-datos_14.html), extraído el 10 de enero del 2014
  
- FORAGUA.ORG, *El agua es de todos y todas- Nueva Constitución*, <http://www.foragua.org/sites/default/files/documentos/publicaciones/articulos/DeTodosyTodos.pdf>, extraído el 11 de enero del 2014
  
- CENTROSUR, *Asociación de Ingenieros Técnicos – Matriz energética*, <http://www.ait.com.ec/index.php/aso/constituye/item/18-el-cambio-de-la-matriz-energ%C3%A9tica-en-el-ecuador>, extraído el 11 de enero del 2014
  
- FREE DICTIONARY, *Arroz*, <http://es.thefreedictionary.com/arroz>, extraído el 11 de enero del 2014
  
- CONSUMOTECA.COM, *Economía-familiar*, <http://www.consumoteca.com/economia-familiar/seguros/catastrofe-natural/>, extraído el 11 de enero del 2014
  
- DICTIONARY.COM, *Definición de comercialización*, <http://definicion.de/comercializacion/>, extraído el 11 de enero del 2014
  
- LAECONOMÍA.COM, *Definición de insumo*, <http://www.laeconomia.com.mx/que-es-un-insumo/>, extraído el 12 de enero del 2014

- BANREPCULTURAL.ORG, *Definición de IPC*,  
<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo105.html>, extraído el 12 de enero del 2014
  
- DICTIONARY.COM, *Definición de organismo-gubernamental*,  
<http://definicion.de/organismo-gubernamental/>, extraído el 12 de enero del 2014
  
- GERENCIE.COM, *Definición de precio*,  
<http://www.gerencie.com/precio.html>, extraído el 12 de enero del 2014
  
- ALEGSA.COM, *Tecnología*,  
<http://www.alegsa.com.ar/Dic/tecnologia.php>, extraído el 14 de enero del 2014
  
- WEEBLY.COM, *Tecnología*,  
<http://rominavillalobos.weebly.com/tecnologiacutea.html>, extraído el 14 de enero del 2014
  
- SAC.ORG.CO, *Requisitos para formar una asociación agropecuaria*,  
[www.sac.org.co](http://www.sac.org.co), extraído el 5 de febrero del 2013
  
- AGRICULTURA.GOB.EC, *Requisitos para formar una asociación agropecuaria*,  
[www.agricultura.gob.ec](http://www.agricultura.gob.ec), extraído el 5 de febrero del 2013



# ANEXO

## Anexo 1. Formato documentos

### FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS

#### MODELO DE SOLICITUD DE REGISTRO DE DIRECTIVA

Ciudad y fecha:

Ingeniero

Hugo Jácome Estrella

**SUPERINTENDENTE DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**

Presente.-

De mis consideraciones

Yo, (NOMBRE DEL SOLICITANTE)....., con cédula de ciudadanía No. ...., mayor de edad, en mi calidad de PRESIDENTE de la ASOCIACIÓN....., con domicilio principal en (DETALLAR LA DIRECCIÓN)....., respetuosamente solicito:

Que, previa revisión de la certificación requerida por la Superintendencia, que adjunto a la presente, se digno REGISTRAR en los archivos que tiene a su cargo a la Directiva elegida.

---

Firma y sello

PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN

## FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS

### DECLARACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL SECRETARIO DE LA ASOCIACIÓN RESPECTO DEL INGRESO, REEMPLAZO O SALIDA DE ASOCIADOS

Yo, ..... en mi calidad de SECRETARIO de la Asociación....., con Registro Único de Contribuyentes (RUC) No. ...., domiciliada en ..... en forma libre y voluntaria, en cumplimiento de mis funciones de acreditar la veracidad de los actos y documentos que reposan en el archivo de la asociación, que se encuentra a mi cargo, DECLARO Y CERTIFICO:

1.- Que la JUNTA DIRECTIVA, en sesión realizada el día....del mes de..... del año 20...., conoció y resolvió respecto de la situación del (de los) asociado (s) que se indica (n) a continuación, para lo cual se determinó que cumple (n) con todos los requisitos reglamentarios y estatutarios establecidos por la Organización:

No. de cédula	Apellidos y Nombres del asociado	Fecha de ingreso <sup>1</sup>	Fecha de salida

La Superintendencia podrá, en cualquier momento, verificar el cumplimiento de los requisitos reglamentarios y estatutarios, y en caso de incumplimiento, se aplicarán las sanciones correspondientes, se dejará sin efecto el registro y se ordenará la separación del asociado.

2.- Que tengo pleno conocimiento de la responsabilidad civil y penal en que puedo incurrir en caso de comprobarse falsedad en mis declaraciones, por inconsistencias con los documentos que reposan en el archivo a mi cargo, o por inexistencia de dichos documentos.

Ratificándome en el contenido de la presente DECLARACIÓN, la suscribo con la firma y rúbrica que uso en todos mis actos públicos y privados, que me comprometo a reconocer, en caso necesario o a requerimiento de autoridad.

LO DECLARO Y CERTIFICO, en ..... a los .... días del mes de..... del año.....

.....  
(Nombres y apellidos)

CC

FIRMA DEL SECRETARIO Y SELLO DE LA ASOCIACIÓN

<sup>1</sup> Fecha de aceptación por parte de la Junta Directiva

**FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS**

**MODELO DE SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE ORGANIZACIONES**

Caso: (Marque con una X según corresponda)

La organización no consta en la base de datos de la SEPS

La organización no registra RUC o razón social en la base de datos de la SEPS

La razón social de la organización no coincide con el RUC registrado en la base de datos de la SEPS

Ciudad y Fecha: .....

Señor Doctor

Hugo Jácome Estrella

**SUPERINTENDENTE DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**

Presente.-

De mi consideración:

Yo, (NOMBRE DEL SOLICITANTE)....., con cédula de ciudadanía No. ...., en mi calidad de Representante Legal de la organización (Nombre de la organización y RUC de poseerlo).....

....., con domicilio en la ciudad de ....., me permito indicar que he verificado la información correspondiente a la organización que represento, determinando que aquella (no es correcta /no existe -según el caso marcado-).

Por lo expuesto, me permito adjuntar: copias certificadas del RUC y del Acuerdo Ministerial de creación de la organización, con la finalidad de que se realicen las actualizaciones necesarias para que sea posible llevar a cabo el trámite de adecuación de

estatutos y registro. Adjunto también copia de mi cédula de ciudadanía y certificado de votación.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
**Nombre:** .....

**No. Cédula Ciudadanía:** .....

**Teléfonos:** .....

**Dirección:**

.....  
**Correo Electrónico:** .....

**Adjunto: Lo indicado**

**FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS**

**MODELO DE SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL**

Ciudad y Fecha:.....

Ingeniero  
Hugo Jácome Estrella  
**SUPERINTENDENTE DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**  
Presente.-

De mi consideración:

Yo, (NOMBRE DEL SOLICITANTE).....  
portador de la cédula de ciudadanía No. ...., en mi calidad de  
asociado, por medio de la presente solicito comedidamente a Usted se me extienda un  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA LEGAL DE LA ASOCIACIÓN** (Nombre de la  
organización).....  
....., con RUC No. ...., cuyo domicilio principal es (Ciudad y  
Dirección).....

El referido certificado es un **REQUISITO EXIGIDO POR** .....  
para realizar el trámite .....  
.....

Por la atención que brinde a la presente, anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Nombre: .....  
No. Cédula Ciudadanía: ..... Teléfono: .....  
Dirección:.....  
.....  
.....  
Correo electrónico: .....

Adjuntos: Copia de cédula de ciudadanía y papeleta de votación del peticionario.

**FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS**

**MODELO DE SOLICITUD DE REGISTRO DE DIRECTIVA**

Ciudad y fecha:

Ingeniero

Hugo Jácome Estrella

**SUPERINTENDENTE DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**

Presente.-

De mis consideraciones

Yo, (NOMBRE DEL SOLICITANTE)....., con cédula de ciudadanía No. ...., mayor de edad, en mi calidad de PRESIDENTE de la ASOCIACIÓN....., con domicilio principal en (DETALLAR LA DIRECCIÓN)....., respetuosamente solicito:

Que, previa revisión de la certificación requerida por la Superintendencia, que adjunto a la presente, se digno REGISTRAR en los archivos que tiene a su cargo a la Directiva elegida.

---

Firma y sello

**PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN**

**FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS**

**MODELO DE SOLICITUD DE REGISTRO  
DE ENTRADA, REPLAZO O SALIDA DE ASOCIADOS**

Ciudad y Fecha:.....

Ingeniero  
Hugo Jácome Estrella  
SUPERINTENDENTE DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA  
Presente.-

De mi consideración:

Yo, (NOMBRE DEL ADMINISTRADOR)....., con cédula de ciudadanía No. ...., mayor de edad, legalmente capaz, en mi calidad de ADMINISTRADOR de la ASOCIACIÓN ....., con RUC número ....., y con domicilio principal en (DETALLAR LA DIRECCIÓN)....., respetuosamente solicito:

Que, con base a la certificación emitida por el Secretario de la Asociación, que adjunto a la presente, se digno REGISTRAR en los archivos que tiene a su cargo, al (los) asociados (s) que se indican en la misma, según lo dispuesto por la JUNTA DIRECTIVA, en sesión realizada el día ....., del mes de ..... del año dos mil ....., a las .....

\_\_\_\_\_  
Firma y sello  
ADMINISTRADOR DE LA ASOCIACIÓN

NOTA: Adjuntar copias legibles de las cédulas de ciudadanía del Administrador y Secretario. A partir de 5 asociados, incluir el listado de asociados en formato electrónico.

**FORMATO PARA ASOCIACIONES EPS**

**DECLARACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL SECRETARIO DE LA ASOCIACIÓN SOBRE LA ELECCIÓN DE VOCALES DE LAS JUNTAS DIRECTIVA Y DE VIGILANCIA, PRESIDENTE, ADMINISTRADOR Y SECRETARIO**

Yo,

en mi calidad de SECRETARIO de la Asociación

, con Registro Único de Contribuyentes (RUC) No.

, domiciliada en la ciudad de

, en forma libre y voluntaria, en cumplimiento de mis funciones de acreditar la veracidad de los actos y documentos que reposan en el archivo de la asociación, que se encuentra a mi cargo, DECLARO Y CERTIFICO:

1.- Que la convocatoria para la Junta General realizada el (fecha)

, incluyó en el orden del día, un punto específico relacionado con la elección de los vocales de la Junta Directiva y de la Junta de vigilancia, y que dicha convocatoria, se efectuó con  días de anticipación.

2.- Que la Junta General reunida el (fecha) , contó con la asistencia de

asociados. En dicha sesión de la Junta General, luego de las elecciones y el conteo de votos correspondiente, fueron elegidos, por un periodo de  años, en calidad de vocales, los siguientes asociados:

**JUNTA DIRECTIVA**

CARGO	NOMBRE	VOTOS		
		A favor	En contra	Abstenciones
PRIMER VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEGUNDO VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

TERCER VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CUARTO VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
QUINTO VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PRIMER VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEGUNDO VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TERCER VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CUARTO VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
QUINTO VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### JUNTA DE VIGILANCIA

CARGO	NOMBRE	VOTOS		
		A favor	En contra	Abstenciones
PRIMER VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEGUNDO VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TERCER VOCAL PRINCIPAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PRIMER VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEGUNDO VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TERCER VOCAL SUPLENTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

8.- Que el listado de asociados remitido en medio magnético a la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, dentro del proceso de adecuación de estatutos, así como toda la información consignada en dicho documento, corresponden a la información y respaldos documentales que reposan en los archivos de la organización.

9.- Que el listado de oficinas y locales remitido a través del portal de servicios electrónicos de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, dentro del proceso de adecuación de estatutos, así como toda la información consignada en dicho documento, corresponden a la información y respaldos documentales que reposan en los archivos de la organización, a mi cargo.

10.- Que conozco que la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, en cualquier tiempo, verificará el cumplimiento de los requisitos legales, reglamentarios y estatutarios, y en caso de incumplimiento, aplicará las sanciones previstas en la Ley.

11.- Que tengo pleno conocimiento de la responsabilidad civil y penal en que puedo incurrir en caso de comprobarse falsedad en mis declaraciones, por inconsistencias con los documentos que reposan en el archivo a mi cargo, o por inexistencia de dichos documentos.

Ratificándome en el contenido de la presente DECLARACIÓN, la suscribo con la firma y rúbrica que uso en todos mis actos públicos y privados, que me comprometo a reconocer, en caso necesario o a requerimiento de autoridad.

LO DECLARO Y CERTIFICO, en la ciudad de

a los

días del mes de

del año

---

(Nombres y apellidos)

CC:

FIRMA DEL SECRETARIO Y SELLO DE LA ASOCIACIÓN



## Anexo 2. Formato de Encuestas

### UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES

Entrevista dirigida a los Productores de arroz del cantón Yaguachi

<p>1. ¿Cuándo varían los precios de arroz, en qué medida se ve afectada su utilidad?</p> <p>Mucho <input type="checkbox"/></p> <p>Poco <input type="checkbox"/></p> <p>Muy Poco <input type="checkbox"/></p> <p>Nada <input type="checkbox"/></p>	<p>2. ¿Cree usted que la variación del precio del arroz desmotiva a los productores del cantón Yaguachi a cultivar el producto?</p> <p>Si <input type="checkbox"/></p> <p>No <input type="checkbox"/></p> <p>A veces <input type="checkbox"/></p>	<p>3. ¿Cuánto afectaría la variación del precio del arroz en la inestabilidad del comercio de los productores de arroz del cantón Yaguachi?</p> <p>Poco <input type="checkbox"/></p> <p>Mucho <input type="checkbox"/></p> <p>Nada <input type="checkbox"/></p>	<p>4. ¿Considera usted que la tecnología que utiliza para la cosecha del arroz le generaría mayor utilidad en el momento de la producción?</p> <p>Totalmente de acuerdo <input type="checkbox"/></p> <p>Parcialmente de acuerdo <input type="checkbox"/></p> <p>Poco de acuerdo <input type="checkbox"/></p>
<p>5. ¿Cuáles han sido las participaciones que han dado los organismos competentes para garantizar la estabilidad de la producción?</p> <p>Incentivos a través de créditos <input type="checkbox"/></p> <p>Capacitaciones <input type="checkbox"/></p> <p>Análisis de técnicas a utilizar <input type="checkbox"/></p> <p>Garantías <input type="checkbox"/></p>	<p>6. ¿En qué aspectos se ve usted favorecido por parte de los organismos competentes en la producción y cosecha del arroz?</p> <p>Subsidios agrícolas <input type="checkbox"/></p> <p>Créditos <input type="checkbox"/></p> <p>Capacitaciones <input type="checkbox"/></p>	<p>7. ¿De qué manera incide las catástrofes naturales o (cambios climatológicos) en su producción y cosecha de arroz?</p> <p>Directa <input type="checkbox"/></p> <p>Indirecta <input type="checkbox"/></p> <p>Nula <input type="checkbox"/></p>	<p>8. ¿Con qué frecuencia cambia los precios de los insumos agrícolas que emplea para la producción del arroz?</p> <p>Cada semana <input type="checkbox"/></p> <p>Cada mes <input type="checkbox"/></p> <p>Cada 3 meses <input type="checkbox"/></p>
<p>9. ¿Qué tipo de maquinaria con mayor tecnología usted requeriría para generar una mayor producción de arroz?</p> <p>Cosechadoras <input type="checkbox"/></p> <p>Bombas de riegos <input type="checkbox"/></p> <p>Canguros <input type="checkbox"/></p> <p>Fumigadoras <input type="checkbox"/></p>	<p>10. ¿Le gustaría a usted contar con una asociación de arroceros con el objetivo de garantizar y regular su cosecha del arroz y la comercialización dicho producto?</p> <p>Si <input type="checkbox"/></p> <p>No <input type="checkbox"/></p> <p>Tal vez <input type="checkbox"/></p>	<p>11. ¿Qué objetivos cree usted importante como productor que se debería enfocar la asociación de arroceros del cantón Yaguachi para garantizar la estabilidad de esta asociación?</p> <p>Garantizar la venta del producto <input type="checkbox"/></p> <p>Velar por que se cumpla el precio establecido por el Gobierno <input type="checkbox"/></p> <p>Evitar las ventas con intermediarios <input type="checkbox"/></p> <p>Capacitar en la etapa de producción y comercialización <input type="checkbox"/></p>	<p>Sexo <input type="checkbox"/></p> <p>Edad <input type="checkbox"/></p>

### Anexo 3. Operacionalización de las variables

#### OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

<b>Hipótesis General</b>				
<b>La variación de precios causaría pérdidas económicas en los productores de arroz del cantón Yaguachi.</b>				
<b>VARIABLES</b>	<b>DEFINICIÓN</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>TÉCNICAS</b>	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b>
<b>Irrespeto de leyes</b>	Irresponsabilidad por parte de los agentes que intervienen en el comercio.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Variación del precio</b>	Acción de hacerse menor la cantidad monetaria de algo	IPC	investigación	Revista ,documentos , Datos históricos
<b>Falta de control en los insumos agrícolas</b>	Falta de normas y reglamentos.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Precios de arroz</b>	Situación económica crítica del productor	IPC	Investigación	Revista ,documentos , Datos históricos
<b>Catástrofes naturales</b>	Variabilidad de los efectos por los cambios climatológicos	INEC	Investigación	Revista ,documentos , Datos históricos
<b>Producción y cosecha del arroz</b>	Cultivo y recolección del arroz.	MAGAP	Investigación de campo	Datos históricos
<b>Participación de los órganos gubernamentales</b>	Conjunto de acciones con el objetivo de beneficiar algún sector.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Producción del arroz</b>	Cultivo, sembrío del arroz	MAGAP	Investigación de campo	Datos históricos
<b>Falta de tecnología</b>	Innovación técnica, científica.	Número de productores de arroz	Encuestas	Productores
<b>Disminución en la producción</b>	Reducción en el cultivo de un bien	MAGAP	Investigación de campo	Datos históricos

**Fuente:** Investigación a los productores arroceros del cantón Yaguachi

**Autores:** Andrea Castro y Nelson Barahona

#### Anexo 4. Fotografías de encuesta







U list x U D10598598 - Tesis ASACY.dr x

https://secure.orkund.com/view/10433550-123499-483505#DYyxDcNADMR2cc3iJUt/UIYxPIrI0F2jwCyYcHv8bzH57LAUtheWnXYWJ9j444npxMiimiSXGSz2

**URKUND**

**Document** [Tesis ASACY.docx](#) (D10598598)

**Submitted** 2014-04-21 13:47 (-05:00)

**Submitted by** Asesoria Tecnica (asesoriatecnicagalileo@gmail.com)

**Receiver** rramirezg.unemi@analysis.orkund.com

**Message** Tesis "ASACY" [Show full message](#)

7% of this approx. 35 pages long document consists of text present in 12 sources.

**List of sources**

- [http://www.amiro.com/menubocales/creacion.htm](#)
- [TESIS PENAFIEL Y SALAZAR.docx](#)
- [ROCA ROCAFUERTE HUGO HERNAN.pdf](#)
- [http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Trabajo\\_y\\_producci%C3%B3n](http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Trabajo_y_producci%C3%B3n)
- [TESIS FINAL - MENDOZA - SALAZAR.pdf](#)
- <http://biblioteca.funglode.net.do/Tesis-iglobal/Alta-direccion-publica/ADP%20514%...>
- [PROYECTO COMPLETO.pdf](#)
- <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1895/1/Tesis%20final%20TRA...>

0 Warnings Reset Export Share

**66%** Active

**External source:** <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1895/1/Tesis%20f...> **66%**

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO CARATULA UNIDAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES PROYECTO DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ECONOMISTA TÍTULO DEL PROYECTO:

ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA

ASOCIACIÓN DE ARROCEROS UBICADA EN EL CANTÓN YAGUACHI

EN EL AÑO 2014\* Autor (es): ANDREA CECILIA CASTRO AMAGUAY NELSON JAVIER BARAHONA MIRANDA  
Tutora: ING. VIVIANA ROMAN Milagro, Abril 2014 ECUADOR

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MLAGRO UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES Carrera de Economía APROBACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION TEMA DEL PROYECTO: "ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA

ASOCIACIÓN DE ARROCEROS UBICADA EN EL CANTÓN YAGUACHI

EN EL AÑO 2014\* AUTOR(ES): CASTRO AMAGUAY ANDREA CECILIA BARAHONA MIRANDA NELSON JAVIER EL PROYECTO EN SU CONTENIDO Y METODOLOGIA Se Aprueba: \_\_\_\_\_  
Se Rechaza: \_\_\_\_\_ Ing. VIVIANA ROMÁN ASESOR TECNICO Fecha, Milagro  
\_\_\_\_\_ del 2014 UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES

ACEPTACION

Inicio D10598598 - Tesis A... 20:16