



INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES
LA UNIVERSIDAD DE POSGRADO DEL ESTADO

REPÚBLICA DEL ECUADOR

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES
UNIVERSIDAD DE POSTGRADO DEL ESTADO

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

TÍTULO DE LA TESIS:

**DIAGNÓSTICO DE LA INFORMALIDAD DE LOS PEQUEÑOS
PRODUCTORES DE ARROZ EN EL CANTÓN DAULE, Y SU EFECTO
SOBRE LA RECAUDACIÓN, PERIODO 2010 – 2013.**

Tesis para optar

al Título de Magister en Administración Tributaria

Autora: C.P.A. Narcisa Aracely Bajaña Salazar

Director: Ec. Gustavo Adolfo Peralta Jurado

Guayaquil, Mayo del 2016

AUTORÍA

Yo, Narcisa Aracely Bajaña Salazar, con C.C. 0910160936, declaro que las ideas, juicios, valoraciones, interpretaciones, consultas bibliográficas, definiciones y conceptualizaciones expuestas en el presente trabajo; así cómo, los procedimientos y herramientas utilizadas en la investigación, son de absoluta responsabilidad de la autora de la Tesis.

Firma

C.I. 0910160936

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACION

Autorizo al Instituto de Altos Estudios Nacionales la publicación de esta Tesis, de su bibliografía y anexos, como artículo en publicaciones para lectura seleccionada o fuente de investigación, siempre dando a conocer el nombre del autor y respetando la propiedad intelectual del mismo.

Guayaquil, mayo del 2016

C.P.A. NARCISA ARACELY BAJAÑA SALAZAR

CC. 0910160936

RESUMEN

El presente trabajo de investigación con el tema, Diagnóstico de la informalidad de los pequeños productores de arroz en el Cantón Daule, y su efecto sobre la recaudación. Período 2010 – 2013, propone el estudio del Sistema Tributario Ecuatoriano a través de la Ley de Equidad Tributaria, así como el SRI ha implementado una política que permita equilibrar las cuentas por recaudo de impuestos tributarios, en la cual genere ingresos adicionales para el país. Uno de los factores que afectan a los pequeños productores de arroz, es el desconocimiento de educación tributaria, el presente trabajo investigativo tiene como objetivo principal analizar un mecanismo eficaz para la inclusión de los pequeños productores de arroz del Cantón Daule, el mismo mantiene un enfoque cualitativo y cuantitativo, el modelo cumplirá un diseño investigativo en cuanto a las variables; Diagnóstico de la informalidad de los pequeños productores de arroz en el Cantón Daule como variable independiente y efecto sobre la recaudación como variable dependiente, lo cual permitirá incrementar la recaudación de impuestos de este sector económico, llegando a la conclusión de realiza programas de información y educación tributaria para desarrollar el conocimiento al pequeño productor para que de esta manera cumpla voluntariamente con sus obligaciones tributarias.

PALABRAS CLAVES: Informalidad - Agricultores - Arroz - Daule - Arroceros.

ABSTRACT

This research work with the topic, Diagnosis of informality of small rice farmers in Canton Daule, and its effect on the collection. Period 2010 - 2013, proposes the study of the tax system through the Ecuadorian Tax Equity Law and SRI has implemented a policy to balance the accounts tax collection tax, which generates additional revenue for the country. One of the factors affecting small rice farmers due to lack of tax education, this research work has as main objective to analyze an effective inclusion of small rice farmers Canton Daule mechanism, it maintains a qualitative approach and quantitative model design fulfill a research as to the variables; , Diagnosis of informality of small rice farmers in Canton Daule as an independent variable and effect on the collection as a dependent variable, which will increase tax collection in this economic sector, reaching the conclusion makes and information programs tax education to develop the knowledge to small producers so voluntarily comply with their tax obligations.

KEYWORDS: Informality - Farmers - Rice - Daule - Rice growers.

DEDICATORIA

Dedico mi esfuerzo y mis logros a las personas que están en mi vida, ofreciéndome apoyo y amor incondicional. Sólo queda decir GRACIAS a Dios, esposo, familia, compañeros de estudio, director de tesis y maestros, que hicieron posible la culminación de esta etapa en mi carrera profesional.

CONTENIDO

CONTENIDO	1
ÍNDICE DE TABLAS	3
ÍNDICE DE FIGURAS	4
INTRODUCCIÓN	5
1.1 Antecedentes	9
1.2 Factores de la Producción de Arroz en el Cantón Daule	11
1.2.1. Tipo de Actividad de los Habitantes	11
1.2.2. Nivel de instrucción educativa de agricultores	12
1.2.3. Utilización del Suelo	13
1.2.4. Fuentes de financiamiento para productores de arroz.....	14
1.2.5. Asistencia técnica.....	15
1.2.6. Costo de Producción	16
1.3 Registros en el Servicio de Rentas Internas.....	19
1.3.1. Recaudaciones de Impuestos.....	21
Capítulo 2: Marco Teórico.....	24
2.1 Teoría de Asociación o Gremios	24
2.1.1 Asociación de pequeños productores de arroz.....	25
2.2 Marco conceptual.....	25
2.2.1 Informalidad.....	25
2.2.1.1 Causas de la informalidad	26
2.2.2 Descripción del arroz	27
2.2.2.1 Fases de cultivo del arroz	28
2.2.2.2 Suelos y fertilización.....	29
2.2.2.3 Siembra, época y densidad	29
2.2.2.4 Composición del arroz	30
2.3 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	34
2.3.1 Costo de producción.....	35
1.3.1.1 Sistema de Producción de Arroz	36
2.3.1.2 Producción de arroz	37

2.3.1.3 Precio al consumidor.....	37
2.4 Precios internos a nivel de productor, mayorista y consumidor	38
2.4.1 Estructura productiva de arroz	39
2.4.1.1 Zonas de producción	39
2.4.1.2 Acceso al crédito	41
2.5 RECAUDACIÓN	42
2.5.1 Recaudación fiscal	42
2.5.2 Recaudación tributaria	43
2.5.2.3 Administración tributaria	43
2.5.2.3.1 Servicio de rentas internas.....	43
2.5.2.4 Facultades de la Administración Tributaria.....	45
2.6 IMPUESTOS	48
2.6.1 Tipos de impuestos	48
2.6.1.1 Impuestos Directos.....	48
2.6.1.2 Impuestos indirectos	49
2.6.1.3 Contribuciones Especiales.....	49
Capítulo 3: Análisis e interpretación de los resultados.....	50
3.1. Metodología.....	50
3.2. Determinación de la población y muestra	50
3.4. Interpretación de resultados	68
3.5 Propuesta.....	69
3.5.1 Introducción.....	69
3.5.2 Justificación	70
3.5.3 Objetivo	70
3.6 Definiciones.....	71
3.7 Análisis de factibilidad:	77
3.8 Plan de acción	78
3.9 Desarrollo de la propuesta.....	79
3.9.1 Contenido del programa.....	79

PROGRAMA 2	79
3.9.2 Presupuesto	80
Capítulo 4: Conclusiones y Recomendaciones.....	81
Conclusiones.....	81
Recomendaciones	81
BIBLIOGRAFÍA	83
ANEXOS.....	86

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Nivel de instrucción de los agricultores.....	12
Tabla 2: Uso del suelo cantonal	13
Tabla 3: Fuentes de financiamiento	14
Tabla 4: Asistencia técnica	15
Tabla 5 : Costo de producción	16
Tabla 6: Contribuyentes registrados RISE.....	19
Tabla 7: Análisis comparativo de las diferentes producciones de arroz	35
Tabla 8 : Sistema de producción de arroz.....	36
Tabla 9 : Estructura productiva del sector arrocero en guayas	39
Tabla 10: Hectáreas.....	51
Tabla 11: Tierras propia.....	52
Tabla 12: Tierras alquiladas.....	53
Tabla 13: Estado de venta del arroz.....	54
Tabla 14: Financiamiento por el Banco de Fomento	55
Tabla 15: Financiamiento por la banca privada	56
Tabla 16: Financiamiento con Banco comunitario	58
Tabla 17: A quien vende el arroz.....	60
Tabla 18: Compra insumos subsidiados	61
Tabla 19: Tiene R.U.C.....	62
Tabla 20: Agricultores analfabetos	63
Tabla 21: Agricultores que conocen del RISE.....	64
Tabla 22: Agricultores que conocen las oficina del SRI.....	65
Tabla 23: Tipo de comprobantes que emiten los agricultores	66

Tabla 24: Agricultores que reciben liquidación de compra	67
Tabla 25: Plan de acción	78
Tabla 26: Presupuesto	80

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Daule población por actividad.....	11
Figura 2: Precio del Arroz.....	18
Figura 3: Impuesto a la Renta Causado	22
Figura 4: Impuesto a la Renta Causado	22
Figura 5: Cantones de mayor producción de arroz	40
Figura 6: Número de Operaciones de créditos concedidos al sector agrícola del Cantón	42
Figura 7: Hectáreas	52
Figura 8: Tierras propias	53
Figura 9: Tierras alquiladas	54
Figura 10: Estado de venta del arroz.....	55
Figura 11: Financiamiento por el Banco de Fomento.....	56
Figura 12: Financiamiento por la banca privada.....	57
Figura 13: Financiamiento con chulqueros.....	58
Figura 14: Financiamiento con Banco Comunitario.....	59
Figura 15: A quien vende el arroz.....	60
Figura 16: Compra insumos subsidiados	61
Figura 17: Tiene Ruc	62
Figura 18: Agricultores analfabetos.....	63
Figura 19: Agricultores que conocen del RISE	64
Figura 20: Agricultores que conocen las oficina del SRI	65
Figura 21: Tipo de comprobantes que emiten los agricultores	66
Figura 22: Agricultores que reciben liquidación de compra.....	67

INTRODUCCIÓN

Trabajar de manera directa en el sector arrocero, ha permitido conocer los motivos que tienen los pequeños productores de arroz del cantón Daule, para mantenerse dentro de la informalidad tributaria.

Uno de los factores que ha incidido para la informalidad de este sector, es la falta de control y de acompañamiento por parte de la Administración Tributaria, esto ha contribuido al incremento de la informalidad en este sector, la poca difusión de los deberes formales que tienen como ciudadanos activos de la economía del país. Otro motivo es la escasa educación, siendo una limitación importante, según el Ministerio de Agricultura, Acuacultura, Ganadería y Pesca, 2013 (MAGAP) «en el censo agrícola, nos revela que de la población económicamente activa, el 21% no tiene ningún tipo de educación formal, el 63% sólo la primaria y el 15% restante tienen secundaria y superior», siendo una de las razones del desconocimiento de los tributos que deben pagar a la entidad de control.

El objetivo de desarrollar un análisis de las causas de la informalidad de los pequeños productores de arroz en el Cantón Daule, es obtener un mecanismo eficaz para la inclusión de los mismos, lo cual permitirá incrementar la recaudación de impuestos de este sector económico, conocer cuáles son las razones que los mantienen fuera de la ley tributaria, identificar la problemática de ellos para el acceso de información sobre el régimen tributario y estudiar mecanismos de asistencia realizando convenios interinstitucionales entre sus diferentes asociaciones y el Servicio de Rentas Internas.

En vista de la problemática descrita, el enfoque de este proyecto, es que el gobierno tenga una compensación por la inversión social que hace con los agricultores, mejorando la recaudación del sector.

Se utilizó el método deductivo, analizando la problemática para la determinación del impacto que tuvo en la recaudación tributaria, el incremento en la producción de arroz durante los periodos 2010 al 2013, tomando como referencia los detalles de la producción arrocería del Cantón Daule.

También se utilizó estadística descriptiva en base a los datos obtenidos del Ministerio de Finanzas, Banco Central del Ecuador y Servicio de Rentas Internas.

La investigación bibliográfica se tomó de fuentes primarias, datos de registros, censos y estadísticas realizados por instituciones públicas como el MAGAP, SINAGAP, INEC y SRI., adicionalmente trabajo de campo utilizando técnicas de investigación a través de encuestas y entrevistas a los principales actores –productores– de la investigación, para determinar las causas más importantes de la informalidad.

Como fuentes secundarias, boletines, documentales e información obtenida de otros trabajos de investigación para reforzar el actual.

Para el desarrollo de este trabajo, se realizó procedimientos técnicos tanto cuantitativos como cualitativos, que nos condujeron a la comprobación de la hipótesis y obtener los objetivos deseados. Se empezó por lo micro, por los actores principales que son los pequeños productores, analizando su problemática, factores que inciden en la informalidad, y estudio de soluciones.

El objetivo de las encuestas a productores de arroz es:

- Conocer las razones por las que se encuentran dentro de la informalidad tributaria.
- Conocer si tienen acceso a los diferentes servicios que ofrece la Administración Tributaria.

- Determinar si su informalidad tributaria obedece a factores externos que rodean al sector arrocero.

El estudio comienza analizando el contexto histórico de la informalidad, ratificando que es un problema que se ha dado a través de varias décadas, definiendo a la informalidad como el conjunto de actividades que no están inscritas en la fiscalidad estatal que conlleva a acciones de evasión de normas y leyes impositivas establecidas.

Según estudios en el Ecuador, la tasa de informalidad ha fluctuado entre el 40 y 50%, por lo que se deduce que la mayor proporción del empleo se genera en el sector informal de la economía.

Según el censo poblacional realizado en el año 2010, el 36,7% se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

El Ministerio de Agricultura, ha impulsado a los pequeños agricultores a asociarse por sectores, para distribuir kit de semillas certificadas con insumos a un bajo costo, con el propósito impulsar la producción de la gramínea, que es el alimento principal en la mesa de los ecuatorianos.

Otro problema que aqueja a este sector, es el financiamiento para realizar sus cosechas, debido a la informalidad, estos agricultores no son considerados sujetos de crédito en la banca pública y privada, por esta razón la alternativa de financiamiento es con personas naturales que realizan esta actividad ilegal, a un alto interés que fluctúa entre el 5% y 15% mensual.

Los resultados obtenidos en la investigación de campo, realizada a través de una encuesta, podemos ver el encarecimiento de los productos por el alquiler de la tierra que siembran, financiamiento oneroso con préstamos ilegales a tasas de interés muy altas, venden sus

cosechas a intermediarios que los visitan en los desmontes, no cuentan con la logística para comercializar sus productos y así obtener una mejor ganancia, reciben semillas certificadas e insumos subsidiados por el gobierno, un alto porcentaje no conoce nada del RISE y un porcentaje parecido no tienen RUC, un 51% no conocen las oficinas del SRI, el 95% de los encuestados no emite ningún tipo de comprobante de venta, eso nos dice que aun los que tienen RUC, no emiten factura y tampoco reciben liquidaciones de compras por parte de los intermediarios.

Esta es una investigación de campo, lo cual ha permitido conocer y vivenciar las necesidades del sector objeto de este estudio.

Mi agradecimiento a los funcionarios del Ministerio de agricultura, ganadería acuicultura y pesca; Servicio de Rentas Internas, a las Asociaciones de arroceros del Cantón Daule, a funcionarios de la ONG Cepesiu; Todas organizaciones vinculadas en un trabajo conjunto, con el propósito de apoyar e impulsar a los pequeños productores de arroz para beneficio del país.

Capítulo 1: Diagnóstico actual de la informalidad en el sector arrocero en el Cantón

Daule

1.1 Antecedentes

La informalidad en el Ecuador es un problema que se ha dado a través de varias décadas, tras este fenómeno, la economía informal se denomina como el conjunto de actividades que no están inscritas en la fiscalización estatal, aquellas que no son registradas por las estadistas.

Según Feige (1990) distingue entre cuatro formas que se da la informalidad:

La economía ilegal, que comprende las actividades ligadas a la elaboración y distribución de artículos y servicios no contemplados en la legislación; La economía no declarada, que comprende las acciones de evasión de las normas impositivas establecidas en los códigos tributarios; La economía no registrada que comprende las actividades que no son registradas en las cuentas nacionales; y por último, La informalidad en el mercado laboral a través de la inobservancia de las leyes y normativas que lo regulan, caracterizada por la exclusión de los sistemas de seguridad social, seguros de desempleo y el crédito a través del sistema financiero.

Resumiendo, la concepción social la informalidad se da por la evasión de responsabilidad del contribuyente hacia los organismos de control, todos estos factores afectan directamente a la economía del país en la distribución de recursos para obras sociales y que benefician a millones de ecuatorianos que buscan mejorar su calidad de vida prescritos en los objetivos del buen vivir.

El gobierno para financiar las inversiones recauda impuestos, y a su vez la evasión fiscal de la sociedad y de las empresas son un papel clave como contribuyentes con el estado.

La problemática se encuentra en que los pequeños productores que al realizar una actividad económica y que no se registren dentro del marco legal incurren en varias obligaciones tributarias que forzosamente deberían cumplir como contribuyentes, por ejemplo se puede citar la emisión de comprobantes de venta ya sean facturas-notas de venta RISE, o llenar los formularios tributarios que le corresponden, o por lo menos llevar las actividades de su negocio de una manera ordenada y sistemática; todo esto desemboca en inconvenientes para el gobierno de turno en la recaudación de impuestos.

De igual forma la evasión de impuestos se ha convertido en una contrariedad para el gobierno central, los pequeños productores que realizan sus actividades económicas, por ello ha procurado buscar estrategias que fomenten el pago de los mismos para todo tipo de agricultores de arroz ya sea una empresa grande hasta un pequeño negocio, como por ejemplo se puede señalar el R.I.S.E., el cual está dirigido específicamente para los pequeños agricultores que antes no pagaban ningún tipo de impuesto decreto desde el 1 de Enero del 2010.

La razón de todos estos problemas es el desconocimiento o el temor que existe por aplicar normas tributarias, cabe recalcar que hay herramientas que fomentan el pago de impuestos diseñadas por el S.R.I., a pesar de ello hay una gran inobservancia de las mismas, por ello se plantea nuevas estrategias que cubran todos los requerimientos de los pequeños agricultores de arroz , plantear ayudas personalizadas, didácticas, y con ejemplos que muestren la realidad de sus negocios que les impulse a conocer y aplicar todos estos conocimientos en sus negocios, esto dará como resultado un mejor nivel de cultura tributaria.

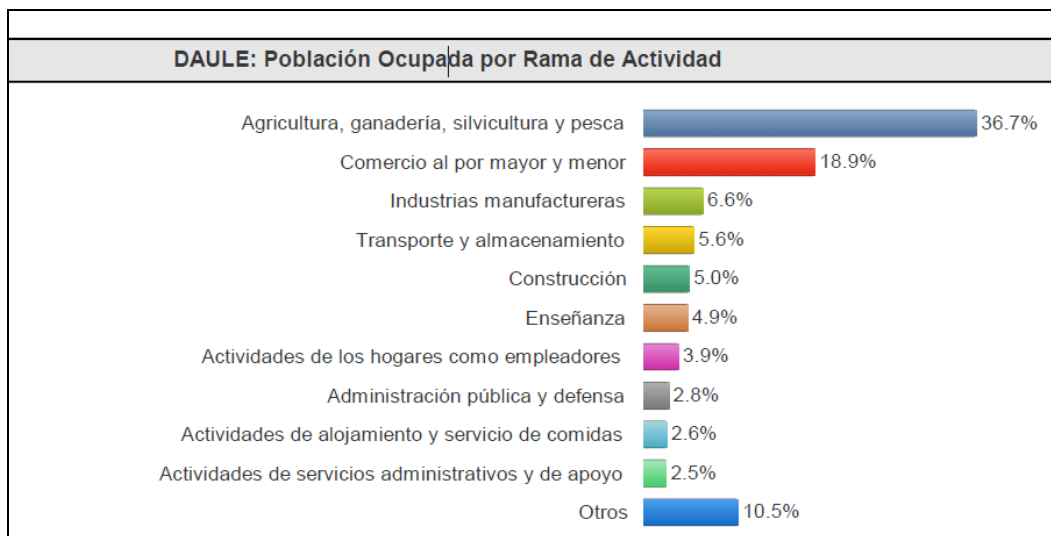
En el Ecuador, la tasa de informalidad ha fluctuado entre el 40% y 50% por lo que se argumenta que la mayor proporción del empleo se genera en el sector informal de la

economía y es por este alto índice que la Administración Tributaria ha aprobado la Ley de Equidad Tributaria para regular a este sector con el objetivo principal de contraer las tasas anteriormente mencionadas, así como el de ampliar la base de contribuyentes otorgándoles ciertos beneficios para su adhesión. –Malave, 2009–

1.2 Factores de la Producción de Arroz en el Cantón Daule

1.2.1. Tipo de Actividad de los Habitantes

Figura 1: Daule población por actividad



Fuente: INEC (2010)

El Cantón Daule, según la información del último Censo Poblacional realizado en el año 2010, la actividad a la que mayor parte de sus habitantes se dedica es a la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y pesca con un 36.7% del total de la población dedicadas la mayor parte a cultivo de banano, cacao, café, arroz, producción de caña de azúcar, camarón, ganado lechero.

El 18.9 % dedicada al comercio al por mayor y menor, es decir agricultores de arroz que traen y llevan sus productos a otras ciudades del país con la finalidad de obtener recursos económicos para hogares, entre los cuales destaca el comercio de cacao, arroz y morocho.

El 6.6% se dedica a la industrias y manufactureras, el 5.6% a transporte y almacenamiento, el 5% a construcción, el 4.9 % a enseñanza, el 3.9% actividades de los hogares como empleadores, el 2.8% se dedican a la administración pública y defensa, el 2.6% a actividades de alojamiento y restaurantes, el 2.5% a actividades de servicios administrativos y de apoyo y el 10.5% a otro tipo de actividades.

1.2.2. Nivel de instrucción educativa de agricultores

Tabla 1: Nivel de instrucción de los agricultores

Nivel de Instrucción	Número	%
Ninguno	1392	21%
Primaria	4099	63%
Secundaria	782	12%
Superior	215	3%
Total	6488	100%

Fuente: MAGAP (2012)

Elaborado por: La autora

Según datos obtenidos del censo nacional agrícola 2010, el nivel de instrucción se compone de la siguiente manera: el 21% de los agricultores no tienen ninguna instrucción, el 63% tiene una instrucción primaria, el 12% tienen una instrucción secundaria y el 3% una instrucción superior, es decir que más del 80% no tienen concluida su instrucción básica.

Lo que se conocería como la causa de la informalidad en los agricultores que cultivan arroz ya que la falta de educación contribuye al desconocimiento de los tributos que deben pagar a la entidad de recaudación

El gobierno a través del programa de educación, integra a personas que no han culminado la educación primaria para reducir el índice de analfabetismo en el Ecuador, con ello el gobierno obtiene una compensación por la inversión social que realiza con los agricultores, es decir que se vean beneficiados por el recaudo de impuestos, y que paguen sus tributos que correspondan.

1.2.3. Utilización del Suelo

Tabla 2: Uso del suelo cantonal

Descripción	Hectáreas	%
Asentamiento poblado	3.509,348	6,41%
Vegetación alta	13.034,942	23,81%
Vegetación baja	4.690,450	8,57%
Cultivo de arroz	29.233,907	53,40%
Cultivos de ciclo corto	2.760,911	5,04%
Cultivos de ciclo corto pastos plantados	536,855	0,98%
Cuerpos de Agua	979,148	1,79%
Total	54.745,561	100%

Fuente: PDOT (2012)
Elaborado por: La autora

El uso del suelo para el cultivo es alrededor del 91,80%, en los que prevalece el cultivo de arroz en la zona con un 53,40% de total del suelo que representa 29.233,907 hectáreas, seguido por vegetación alta con un 23,81% y el asentamiento poblado con 6,41%. Los cultivos de ciclo corto y arroz este sector cuenta con infraestructura industrial y comercial dispersa.

1.2.4. Fuentes de financiamiento para productores de arroz

Tabla 3: Fuentes de financiamiento

Personas productoras por principales características del Cantón Daule	Habitantes	%
Banco Privado	45	1%
Banco Nacional de Fomento	78	2%
Cooperativa de Ahorros y Créditos	129	4%
Empresa Provedora de Insumos	11	0%
Empresa Procesadora	393	11%
Prestamista –Chulquero–	2232	64%
Intermediario	161	5%
Familiar	247	7%
Fundación u ONG	64	2%
Otra fuente	120	3%
Total Población	3480	100%

Fuente: MAGAP (2012)
Elaborado por: La autora

El financiamiento para los productores de arroz en la actualidad para el sector agropecuario es un instrumento importante para el desarrollo de las actividades económicas de un país, el mismo que puede ser a través de la banca pública, privada y por los prestamistas informales conocidos en nuestro medio como chulqueros.

Según el último censo desarrollado en el 2012, se entregó alrededor de US\$ 97.559.222,31, de los cuales el 93% fue otorgado por la banca privada, mientras que el 7% fue otorgado por la banca pública.

La mayor parte de los agricultores asisten al crédito informal como fuente de financiamiento de las 3.480 personas inscritas en el registro del MAGAP, 2.232 personas asisten a este tipo de créditos, porque es más fácil su obtención, pero las tasas de interés que se manejan en estos préstamos son muy por encima de tasas oficiales de préstamos, por la realización de este tipo de créditos el agricultor pone en riesgo sus bienes propios, ya que le

piden por lo general las escrituras de tierras, casas, vehículos, entre otros; como garantías por el préstamo realizado.

Las empresas procesadoras son consideradas como la segunda fuente principal de financiamiento, dado que los agricultores venden sus producciones a las piladoras de arroz, como intermediarios, es por ello que de acuerdo a la información del MAGAP (2012) 193 agricultores señalaron que recurren a este tipo de empresas fuente principal de ingresos.

Mientras que 247 agricultores han realizado algún tipo de financiamiento con sus familiares, y 129 agricultores han realizado un crédito con Cooperativas de Ahorro y Crédito ya que son las más accesibles a la hora de realizar un financiamiento, por la disminución de requisitos necesarios, de igual forma las tasas de interés son menores que los bancos privados.

Las fuentes de financiamiento con ONGs, fueron solicitadas por 64 agricultores, esto se consiguió mediante la gestión de las asociaciones, este tipo de financiamientos con estas entidades es principalmente para siembras, compra de maquinaria, mejoramiento de la producción, así como entre otras.

1.2.5. Asistencia técnica

Tabla 4: Asistencia técnica

Entidad	Número
Banco Nacional de Fomento	56
Fundación u ONG	38
Cooperativa Agropecuaria	380
Casa Comercial	75
Persona Natural	75
MAG-INIAP	2.800
Otra institución pública	17
Otra Institución Privada	39
Total	3.480

Fuente: MAGAP (2012)
Elaborado por: La autora

Las Cooperativas y Asociaciones de agricultores reciben asistencia técnica de parte de los técnicos de las compañías proveedoras de insumos agrícolas, a través de la gestión realizada por el MAGAP, los mismos que también ofrecen créditos para ser cancelados en la recolección de la cosecha.

La asistencia técnica por parte del INIAP que dota a los agricultores de semillas, capacitaciones de formas de cultivo, equipos de fumigación, insecticidas necesarios para combatir las plagas del arroz, en el año 2012 se capacitaron a 2800 productores de arroz del cantón Daule, para que estos productores puedan recibir estas capacitaciones que brinda el gobierno a los agricultores y puedan obtener mejores rendimientos de sus cultivos, estos deben pertenecer a una asociación.

1.2.6. Costo de Producción

Tabla 5 : Costo de producción

Actividad	Riego USD/ha	Seca USD/ha
Análisis del suelo	10,00	10,00
Preparación de terrenos	350,00	130,00
Siembra y primera fertilización	359,56	214,36
Control de malezas	22,40	22,40
Control de malezas reemergente	54,60	54,60
Control de malezas pos emergente	147,50	197,50
Control de insectos 1ra aplicación	18,07	18,07
Control de insectos 2da aplicación	150,12	150,12
Fertilización 2 aplicación	14,58	14,80
Cosecha	337,50	225,00
Arriendo	230,00	230,00
Costos directos	1.694,33	1.266,63
Costos indirectos	114,08	85,29
Costo total	1.808,41	1.351,91
Rendimiento ton /ha	6,42	455,00
Costo por KG	0.27	0.30

Fuente: MAGAP (2012)
Elaborado por: La autora

Existen 2 sistemas para producir arroz: seca y por riego. En el año 2012, el costo total para producir una hectárea de arroz, a través del sistema seco o inundación, fue de US\$1.351,91 por hectárea; mientras que por el sistema de riego su costo fue de US\$1.808,41 por hectárea.

La producción con el sistema seco, es aprovechar las lluvias para el riego, es más barato, pero más riesgoso, porque no hay control en las cantidades de agua.

La producción por riego, es con aguas de pozo, de ríos, o esteros.

En la estructura de costos directos en el sistema de producción con riego, el 21,22% se lo destinó a la siembra y primera fertilización, mientras que el 20,66% se ocupó en la preparación del terreno; debido al alto uso de maquinaria que se requiere para estas actividades.

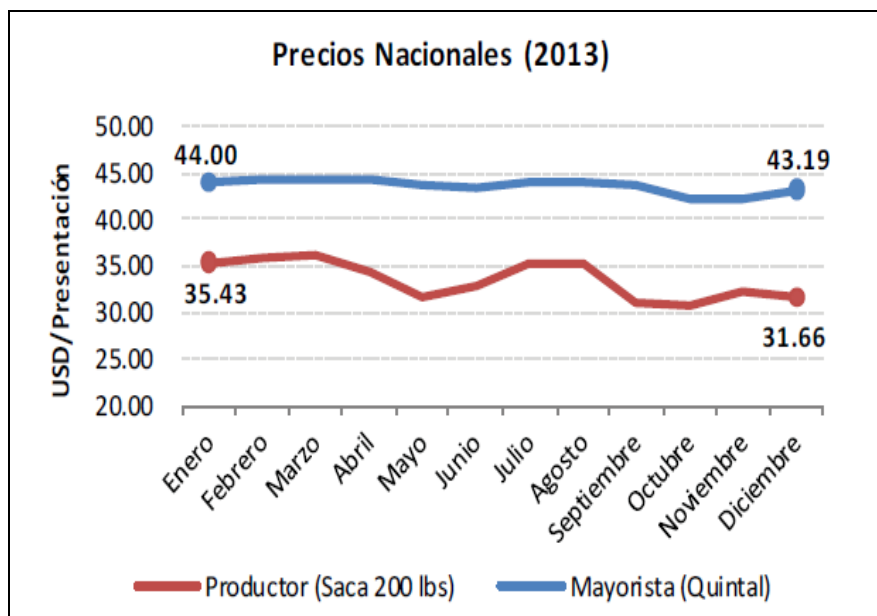
El 19,92% se destina a la cosecha, ya que se utiliza una gran cantidad de mano de obra gran utilización de maquinaria. Para la segunda fertilización se destina el 8,86% del costo total, debido a que el arroz requiere de una cantidad de nitrógeno.

El 29,34% restante corresponde al control de malezas e insectos, arriendo de terreno, análisis de suelo, entre otros. Con este sistema de producción se requiere de 44 jornales por hectárea para diferentes actividades del proceso de producción, los cuales representan el 24,47% del costo total de producción.

Para el sistema en seco, el 17,76% del costo directo se lo destina para la cosecha, el 16,92% para la siembra y primera fertilización, el 10,26% a la preparación del terreno.

El 11,85% se destina para la segunda fertilización y finalmente, el 43,20% restante se ocupa para el control de malezas e insectos, arriendo del terreno, análisis del suelo, entre otros. Con este sistema de producción se requiere de 26 jornales por hectárea, que representa el 14,52% del costo directo de producción.

Figura 2: Precio del Arroz



Fuente : MAGAP (2013)

El precio recibido por el productor por un saco de 100 libras entre enero y diciembre disminuyó en el primer mes del mes del 2013 el precio se encontraba en 35,43 dólares, mientras que al terminar el año el precio fue de 31,66 dólares, manteniendo como promedio de 33,45 dólares, estas variaciones están determinadas por los factores del mercado y situación climática del cultivo.

Las fluctuaciones de precios al productor se explican por una concentrada estacionalidad de la producción en los meses de mayo, octubre y noviembre, época de la salida de cosecha por ende existe más oferta del mercado y los precios disminuyen.

A nivel de mercado mayorista, el precio promedio registrado en las 3 ciudades de mayor población –Quito, Guayaquil y Cuenca– fue de 43,64 USD/qq. El precio más alto pagado a nivel mayorista fue de 44.35 USD/qq., registrado en el mes de abril.

1.3 Registros en el Servicio de Rentas Internas

La informalidad en el cantón Daule según los datos registrados por el Servicio de Rentas Internas 2014 que rige desde el 1 de enero del 2010; los pequeños y medianos agricultores que se inscriban en el RISE cancela una cuota mensual, de acuerdo a las ventas que generen por la realización de dicha actividad económica.

En el RISE el monto a recaudarse va desde US\$1 a US\$15, en este grupo están inmersos los arroceros, maiceros, cañicultores, sojeros, bananeros que registren ingresos hasta \$60.000 anuales y hasta 10 empleados contratados, este impuesto es el que reemplaza a al pago del IVA e Impuesto a la Renta, tiene como objetivo fundamental incentivar a reducir la informalidad tributaria.

De acuerdo a los datos estadísticos proporcionados por el SRI se expresa contribuyentes registrados:

Tabla 6: Contribuyentes registrados RISE

Estado Contribuyente:		Activo		
Provincia:		Guayas		
Cantón:		Daule año 2011		
Actividad Económica Nivel 6:		Cultivo de Arroz –incluido el cultivo orgánico y el genéticamente modificado–.		
Descripción Tipo Contribuyente	Obligado a Llevar Contabilidad	Descripción Clase Contribuyente RISE	Año	Número
Personas Naturales	NO		2010	330
			2011	451
			2012	547
			2013	656

Fuente: Servicios de Rentas Internas (2015)
Elaborado por: La autora

El registro de los agricultores desde el año 2010 muestra un crecimiento no tan significativo para el total inscrito en el MAGAP que son 3480, en el RISE para el año 2011 se incrementó 37% el número de registrados, para el año 2012 se incrementó el 21% en relación con el periodo anterior. Para el año 2013 se incrementó en un 24% con 656 inscritos.

Tabla 7: Contribuyentes registrados

Agricultores Registrados en el SRI	Agricultores Registrados en el MAGAP
1424	3480

Elaborado por: La autora

Según los datos obtenidos por el SRI y el MAGAP, existen 1424 inscritos en el registro de contribuyentes que cumplen con sus obligaciones tributarias a diferencia de los 3480 agricultores registrados por el MAGAP, lo cual podemos diferenciar que existe una gran cantidad de productores de arroz que evaden el pago de tributos, ya sea por desconocimiento o por evasión.

La Administración Tributaria Ecuatoriana en los últimos años ha venido haciendo grandes esfuerzos para controlar la evasión fiscal de los distintos impuestos que existen en el Ecuador; la evasión fiscal es uno de los mayores problemas que debe enfrentar el sistema tributario, y la cual causa efectos nocivos en la economía, impidiendo el crecimiento económico del país.

El cultivo de arroz en Ecuador ocupa el 16% del área agrícola, y representa el alimento básico de la canasta familiar.

El área de producción actual en el Ecuador, abarca alrededor de 343.936 hectáreas, es necesario mencionar que el 60% del área arrocera depende de las precipitaciones pluviales.

En resumen, existe 2056 agricultores que con el pago de tributos se financiaría más obras para este cantón, con una adecuada administración de estos recursos.

1.3.1. Recaudaciones de Impuestos

La recaudación global según el SRI en el cantón Daule ha tenido un crecimiento significativo, para el año 2010 se ha logrado recaudar US\$268.089,74; para el año 2011 presenta una disminución en la recaudación del impuesto concluyendo el año con US\$155.086,50; para el año 2012 US\$277.484,07; para el año 2013 US\$502.550,80.

Tabla 8: Recaudación de impuesto a la renta

Declaraciones Impuesto a la Renta	
Año	US\$
2010	\$ 268.089.74
2011	\$ 155.086.50
2012	\$ 277.484.07
2013	\$ 502.550.80

Fuente: Servicios de Rentas Internas (2015)

Elaborado: la autora

Tabla 9: Impuesto a la renta ingresos y gastos

Estado del contribuyente: Activo

Provincia: Guayas

Cantón: Daule

Actividad Económica: Cultivo arroz –incluido el cultivo orgánico y cultivo de arroz genéticamente modificado–

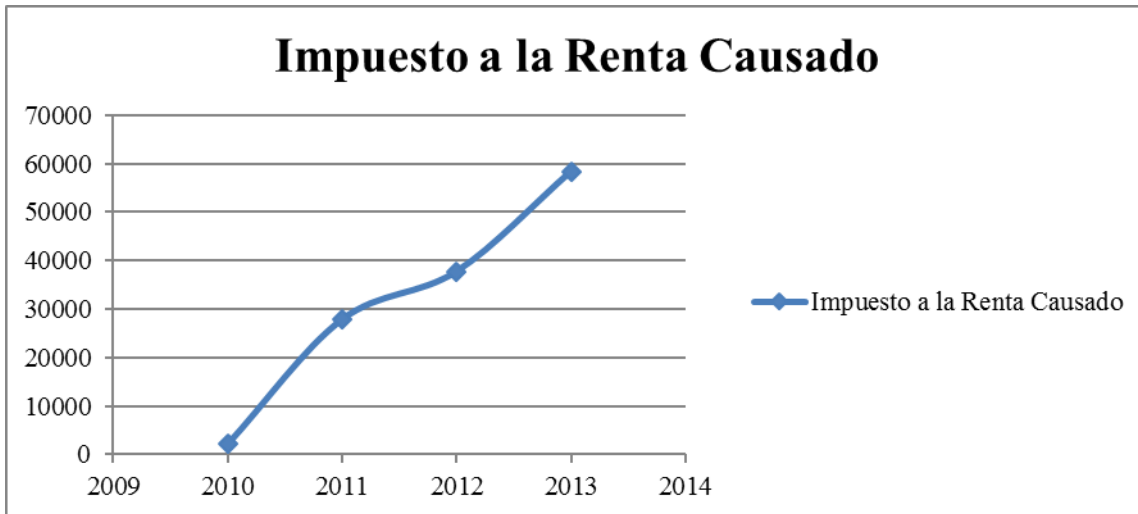
Impuesto a la renta personas naturales no obligadas a llevar contabilidad USD

Año fiscal	Impuesto a la Renta Causado	Subtotal de ingresos de Rentas Gravadas de trabajo y capital si relación de dependencia	Subtotal de gastos deducibles de trabajo y capital sin relación de capital
2010	2.215,25	774.708,35	581.646,38
2011	27.896,67	2.185.780,33	1.564.565,54
2012	37.781,71	2.969.780,83	2.208.222,00
2013	58.353,10	3.124.601,73	2.198.361,54

Fuente: SRI (2015)

Elaborado por: La autora

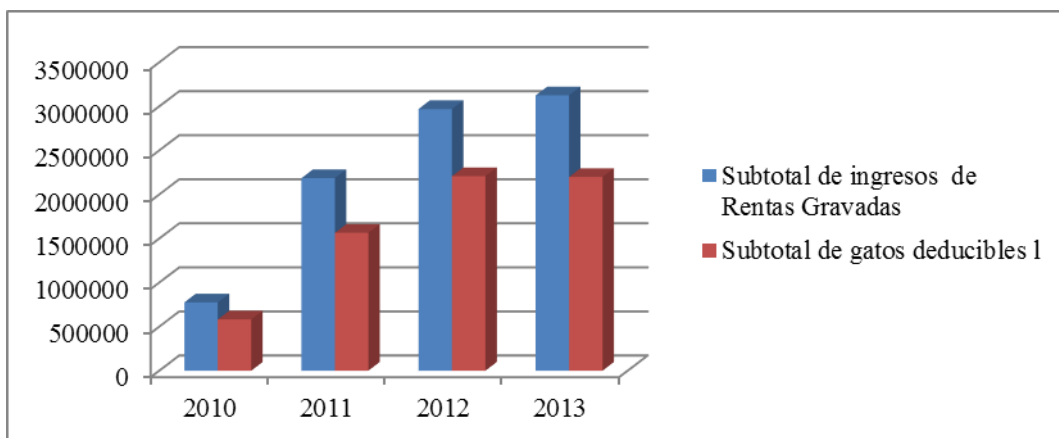
Figura 3: Impuesto a la Renta Causado



Fuente: SRI (2015)
Elaborado por: La autora

Como se observa en el gráfico el impuesto causado ha ido incrementándose año tras año, en el 2010 se recaudó US\$2.215,25, posteriormente para el año 2011 hay un repunte de US\$27.896,67, para el año 2012 se incrementa a US\$37.781,71 el crecimiento no fue muy significativo, para el año 2013 se ve un crecimiento significativo del 54,44% en relación al año 2012.

Figura 4: Impuesto a la Renta Causado



Fuente: SRI (2015)
Elaborado por: La autora

En el gráfico se observa que los ingresos son superiores a los gastos el cual genera un impuesto gravado que el agricultor debe pagar por su actividad económica que realiza, en el año 2010 los ingresos fueron de US\$774.708,35; mientras que los gastos de US\$581.646,38; para el año 2011 los ingresos 2.185.447,48 y los gastos de \$ 1.564.565,54.

Para el año 2012 los ingresos US\$2.969.780,83 y los gastos de US\$2.208.222, para el año 2013 los ingresos fueron de US\$3.124.601,73 mientras que los gastos fueron de US\$2.198.361,54.

Capítulo 2: Marco Teórico

2.1 Teoría de Asociación o Gremios

Asociaciones o Gremios- «Se conoce como gremio a la corporación formada por personas que desarrollan una misma profesión, oficio o actividad. Se trata de organizaciones que suelen estar regidas por estatutos especiales y distintas ordenanzas.

El término, que proviene del latín *gremium*, también puede hacer referencia al conjunto de personas que comparten un mismo estado social u otra característica en común.

Como tipo de asociación, el gremio surgió en las ciudades europeas medievales para reunir a los artesanos que compartían oficio. Al unirse, los artesanos podían potenciar la actividad, organizar la demanda y garantizar el trabajo para todos los asociados. Por otra parte, se dedicaban a enseñar sus labores. Estas cuestiones hacen que los gremios sean considerados como el punto de partida hacia los sindicatos modernos, aunque sin jerarquías». (<http://definicion.de/gremio/>, 2016)

Después de este amplio concepto de GREMIO O ASOCIACIÓN, precisamente a través de las asociaciones de productores de arroz, que dirigiremos nuestro plan de acción para la consecución de nuestros objetivos.

El estado ecuatoriano, a través MAGAP, da apoyo a las asociaciones de pequeños agricultores de arroz, considerando como parte de este sector, aquellos que producen la gramínea en menos de 10 hectáreas de terreno agrícola, dándoles insumos subsidiados.

Las mencionadas asociaciones son controladas por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, la misma que debería trabajar en conjunto con el MAGAP y el SRI.

2.1.1 Asociación de pequeños productores de arroz

Son pequeños productores dedicados al cultivo del arroz, esta gramínea, es impulsado por el Ministerio de Agricultura. «Con la asociatividad y con el apoyo decidido del gobierno nacional, podremos generar más riquezas para todos los que trabajan la tierra», en Daule –Guayas– existe una asociación de productores agrícolas que actualmente cuenta con 340 socios, dicha asociación ocupa el primer lugar en la producción de arroz durante el invierno. Cabe aclarar que lo más indispensable para los agricultores es que hay que aplicar técnicas adecuadas para lograr la productividad que se aspira y por ende generar patrimonio para la asociación.

Según el Ministerio de Agricultura «el subsidio en los kit de insumos por hectárea, para el Cantón Daule se inició en la cosecha de verano del 2013, dándoles un subsidio de 200 dólares, para el 2015 del kit agrícola para arroz comercial es de 270 dólares por hectárea y el subsidio para el kit agrícola de semilla certificada representa US\$450 por hectárea», dijo el Vicepresidente e informó que se han destinado más de US\$61 millones que tienen impacto en la productividad de más de 220 mil hectáreas. –Vicepresidencia de la Republica del Ecuador , 2016–.

2.2 Marco conceptual

2.2.1 Informalidad

Según Gomez, (2013) define:

La informalidad es un fenómeno que aqueja a la economía a nivel global. De acuerdo a la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la economía informal genera entre la mitad y tres cuartas partes de todo el empleo no agrícola en los países en desarrollo. En América Latina más del 50% de los

trabajadores se encuentran ocupados en empleos informales; empleos que generalmente son de mala calidad. Es decir, empleos que se ejercen en condiciones precarias, sin protecciones ni derechos y con bajos salarios y sin ningún tipo de estabilidad. (p.91)

En otras palabras la informalidad es un conjunto de actividades económicas que no están reconocidas por la ley, viendo desde un punto de vista más amplio la informalidad se refiere también al tipo o naturaleza de la elemento económica, es decir cuando una parte del sector se dedica a la producción de bienes y servicios a partir de los recursos de un hogar sin llevar registros contables básicos, es considerada una actividad informal.

2.2.1.1 Causas de la informalidad

Entre las principales podemos mencionar las siguientes:

Crecimiento económico.- Se refiere al macro crecimiento que hemos tenido en los últimos 30 años lo que ha ocasionado que el sector formal se apto de propagar para acoger a todas las personas que componen la oferta laboral, por ende el sector informal sirve como mecanismo de salida para las personas que no se consiguen incorporar en el sector formal. Gómez, (2013), pág. 1–

Marco legal existente.- Del mismo modo el marco legal vigente es demasiado severo; debido que hay una modalidad de contratación, situaciones de destitución, y el número de horas de trabajo. Duval, (2010), pág. 2–

Política social.- Según Gómez, (2013) define: Es una de las principales causas de la informalidad es que la combinación de programas de seguridad social y

protección social divide al mercado laboral formal del informal (p.1). Es por eso que los trabajadores buscan empleo e invertir en actividades informales.

Apertura comercial y global.- La expansión de grandes empresas en nuestro país ha puesto en desventaja a las pequeño y medianas empresas. Esto ha generado que sus beneficios se vean mermados y que para poder subsistir tengan que operar en la informalidad.

Falta de crédito.- Falta de financiamiento al sector privado Esta situación provoca que las pequeñas y medianas empresas no tengan acceso a créditos, pero en muchos casos cuando lo consiguen son a muy altos intereses, demasiado tramites, por lo que es otra de las situaciones que las mayor parte de personas escojan la informalidad de los negocios.

Dicho de otro modo, la informalidad es un fenómeno que reprime el desarrollo de la productividad de un país, y por ende el progreso del mismo. Al ser la informalidad un asunto tanto en factores genéticos como ambientales, se requieren grandes esfuerzos para poder abatirla y tratarla que la población se halle en óptimas circunstancias laborales. Esperemos que en este contexto se traten las situaciones indispensables para que las temibles cifras de informalidad en el Ecuador se reduzcan.

2.2.2 Descripción del arroz

Según Syngenta, (2013) define:

El arroz es una gramínea de gran tallo que crece con mayor facilidad en climas tropicales y subtropicales, tiene tallos muy ramificados y llega a medir entre 0.6 y 1.8 metros de altura, estos terminan en forma de inflorescencia, con una

panícula de 20 a 30 cm de largo. Cada panícula da entre 50 y 300 flores, que forman los granos y posteriormente un fruto en forma de cariopsis. Es una buena fuente de magnesio, contiene niacina, vitamina B6, tiamina, fosforo, zinc, cobre, acido pantoténico y potasio. (p.1)

Es decir, el arroz es una fuente de vitaminas que toda la población consume, por ende es que varios productores informales de Daule se dedican al cultivo de esta gramínea ya que es una fuente de ingreso directo a su economía, cabe mencionar que el cultivo del arroz depende en gran medida de la disponibilidad de agua, del mismo modo también tiene que tener presente a la variedad del tiempo, como son las inundaciones repentinas.

2.2.2.1 Fases de cultivo del arroz

Según Syngenta (2013) menciona: Para este tipo de gramínea se puede mencionar algunas fases:

Fase vegetativa:

De 60 -70 días –germinación, amacollamiento, inicio de la formación de la panícula–

Fase reproductiva:

A los 100 -105 días –formación de la panícula, floración–

Fase de maduración:

A los 125-135 días –floración, maduración del grano–

2.2.2.2 Suelos y fertilización

Los suelos más recomendados son los que tienen una textura arcillo/limoso con buen drenaje.

Balarezo, (2011) define

Referente a la fertilización, la planta de arroz tiene una gran capacidad de extracción de nutrientes del suelo, por lo cual la fertilización es un proceso importante para reponer los elementos extraídos. Y por la cantidad depende de la variedad, el sistema del cultivo y la fertilización del suelo. (p.12)

Dicho de otro modo el suelo y la fertilización para el cultivo del arroz deben ser óptimos y por ende las características de estos dos elementos especialmente en el suelo debe poseer un PH de 6.0 a 7.0, buen contenido de material orgánico, y también gran cantidad de arcilla, de la misma forma la fertilización depende en muchos casos de los tipos de suelo así como las condiciones del clima.

2.2.2.3 Siembra, época y densidad

Luna, (2014) define.

La densidad de la siembra de arroz siempre estará en función del tipo de siembra, que se realice, sin embargo lo recomendado es una siembra directa a una distancia de 0.30 x 0.20 cm; 0.30 x 0.25cm o 0.30 x 0.30 cm con 4 o 5 plántulas por sitio en el caso de que la siembra se realice por trasplante y la cantidad de semilla para una hectárea es de 200 libras, el cultivo del arroz en la temporada de invierno es en enero y en verano con riego en los meses de junio y julio.(p.13)

En otras palabras la época para la siembra del cultivo del arroz son factores importantes para el apropiado desarrollo y producción de la planta por ejemplo en la lluvia necesita de 800 a 1200 mm la luz en zonas con mucha luminosidad, la temperatura de 22 a 30°C, de la misma manera hay que tener presente las altas densidades de siembra dan lugar a la creación de ambientes favorables para el desarrollo de enfermedades fongos y de plagas. Para no tener estos inconvenientes es necesario tener presente todas estas recomendaciones para al final no tener grandes pérdidas tanto del producto como del dinero.

2.2.2.4 Composición del arroz

El arroz tiene gran cantidad de proteínas los mismos que mencionaremos a continuación:

Proteínas:

Según Luna, (2014) define.

En el arroz descascarado el contenido de proteínas es de 8.9%, en el arroz pilado de 7.6%. El arroz debe tener cantidad balanceada de los siguientes aminoácidos: isoleucina, leucina, lisina, metionina, fenilalanina, triptófano y valina (p.14). En otras palabras el arroz suministra proteínas para algunos procesos de regulación del cuerpo y son una buena fuente de energía. Las proteínas son consideradas únicas dentro de los nutrientes energéticos.

Grasa:

Según Luna, (2014) define:

La fuente de energía que contiene la grasa, en el arroz es mínima, 0.2 gramos en media taza de arroz cocido blanco y 0.9 gramos en media taza de arroz cocido moreno; 2% en el arroz descascarado y 0.34 gramos en el arroz pilado.

Los ácidos grasos que necesita el cuerpo humano se halla necesariamente en los carbohidratos, grasa y proteínas. (p.14)

El arroz posee poca cantidad grasa, ya que la grasa es considerada la fuente más concentrada de energía, debido a que el arroz es bajo en grasa y no contiene colesterol es un excelente alimento para ser incluido en cualquier dieta. Es decir el arroz es un alimento sano ya que según los estudios efectuados por el Food and Drug Administration (F.D.A.) –Es la agencia del gobierno de los Estados Unidos responsable de la regulación de alimentos, medicamentos, cosméticos, aparatos médicos, productos biológicos y derivados sanguíneos–, los niveles de enriquecimiento de nutrientes proporcionan un mínimo de 2 miligramos de tiamina, 13 miligramos de hierro y 16 m miligramos de niacina y por último 0.7 miligramos de ácido fólico por libra de arroz puro.

Ácido fólico

Según Luna, (2014) define:

El ácido fólico es uno de los componentes principales en una dieta sana, y el arroz blanco contiene el 8% del consumo requerido en la dieta diaria (p.14). El ácido fólico es una vitamina B recomendada para las mujeres durante el embarazo como una opción para reducir efectos neuronales según el departamento de administración de alimentos y medicamentos FDA recomienda el consumo de 400 miligramos de ácido fólico al día derivados de unan dieta variada.

Fibra:

Según Luna, (2014) define.

Es el componente que ayuda a buen funcionamiento del sistema digestivo, en una media taza de arroz blanco tenemos 0.2 gramos de fibra, 1% en arroz descascarado, y por ultimo 0.2% en arroz pilado (p.14). En otras palabras la

fibra es un nutriente recomendado que ayuda a reducir el riesgo de enfermedades crónicas, ya que los alimentos ricos en fibra ayudan al funcionamiento del sistema digestivo y reducen el riesgo de desarrollo de desórdenes intestinales.

Carbohidratos:

Según Luna, (2014) define:

Es el componente que mayor porcentaje tiene en el arroz: para el arroz, cocido esta entre el 23.3 y 25.5 gramos por cada 100 gramos y el 77.2% en el arroz descascarado y finalmente en el arroz pilado entre 79.4 y 90.8 (p.14). Es decir que los carbohidratos tanto simples como complejos son importantes en una dieta, en otras palabras son el combustible del cual nuestro cuerpo toma la mayor cantidad de energía a los carbohidratos complejos se los considera el arroz los simples son los que se hallan en los azúcares dentro de los cuales se encuentra la glucosa, fructosa etc. el carbohidrato complejo es el que brinda más vitamina y fibra que cualquier otro carbohidrato simple.

Tiamina:

Según Luna, (2014) manifiesta:

Es uno de los componentes que promueve la generación de energía, mantiene el organismo sano, promueve la agilidad mental, es recomendado dentro de una dieta diaria media taza de arroz moreno confíen el 6% del consumo requerido, y el 7% en arroz blanco cocido. (p.14)

La tiamina o –vitamina B-1– ayuda con el rompimiento de la glucosa para crear energía, del mismo modo el buen funcionamiento de la tiamina conserva el cerebro y las células

nerviosas sanas, el corazón en buen estado, el apetito normal y una apropiada rapidez mental, es por eso recomendable consumir arroz blanco como moreno ya que tienen una porción significativa de esta vitamina.

Según Gil, (2010) menciona:

Niacina

Es una fuente de energía y contribuye a la salud de la piel y el sistema nervioso. Media taza de arroz blanco tiene el 6% del consumo diario requerido

Hierro

El hierro está presente en la hemoglobina contribuye a la oxigenación de las células. Media taza de arroz cocido tiene el 7% del consumo diario.

Calcio

El calcio es un componente que ayuda a mantener, los huesos sanos el arroz descascarado contiene el 0,084% y el pilado el 0,009%

Fosforo

El otro de los elementos importantes para los dientes y los huesos y mantener un buen metabolismo, media taza de arroz blanco tiene el 3% del consumo diario requerido.

Riboflavina

Este elemento es importante para los ojos, la piel y la generación de energía. En media taza de arroz blanco cocido tenemos el 1% del consumo diario.

(p.15)

2.3 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

En nuestro país hay diferentes maneras de cultivar el arroz, entre los principales podemos destacar.

Según Monroy, (2011) define:

Tecnificados

Estos por lo general son puestos en práctica por los grandes productores que se encargan de aplicar todas las técnicas adecuadas de producción. Los rendimientos estimados en este sistema llegan hasta las 7 toneladas métricas por hectárea.

Semi-tecnificados

Se caracteriza por producción promedias entre 3 y 4 toneladas métricas por hectáreas

No tecnificados

Estas llegan a producción de 3 y hasta menos de 3 toneladas métricas por hectárea. (p.33)

A continuación se detallan los costos de producción de arroz bajo los distintos métodos de producción para el invierno 2009.

Tabla 7: Análisis comparativo de las diferentes producciones de arroz

Método de cultivo	Características	División del terreno	Modo de siembra	Nivel del agua	Impacto productivo
Cultivos inadecuados	Son los que se realiza con la planta dentro del agua que precisamente debe encontrarse en ligares con pluviometría abundante	El terreno se divide en parcelas	Siembra baja el nivel del agua	25cm a 5 m	Medio
Cultivos en aguas muy profundas	Como su nombre indica se realizan en zonas muy profundas	No existe parcelación	Semillas esparcidas y luego largos tallos que flotan en el agua	Gasta 5 metros	Bajo
Cultivo de riego	Se lo realiza por medio de inundación o irrigación artificial	Se divide en parcelas	Siembra efectuada a mano con planta o también semillas germinadas que se esparcen	Hasta 50 cm	Alto
Cultivo de secano	Se realiza en zonas inundadas	Se divide en parcelas	Siembra efectuada a mano	Se realiza en valles fluviales luego de las inundaciones	Bajo

Fuente: Coello (2014), pág. 35– Estadística de producción consumo y precios

Elaborado por: Autora

2.3.1 Costo de producción

Según Coello, (2014) define: Se localizó que los agricultores dedicados a producción arroz bajo el sistema tecnificado va en aumento desde el año 2000 esto se debe posiblemente a que

en la actualidad el gobierno nacional cuenta con planes de apoyo para ayudar al agricultor a que pueda enfrentar con mayor seguridad las dificultades que habitualmente se despliegan al instante de cultivar el arroz. (p.36)

1.3.1.1 Sistema de Producción de Arroz

Como se puede observar en la tabla 12, el costo más bajo de producción de arroz en el Ecuador es el método tecnificado con riego, y le sigue el semi-tecnificado con un 7% más costoso. Cuando se ingresa el alquiler de la tierra se nivelan los valores de producción en el tecnificado seco y el método tradicional a 22,7 dólares por saco.

Cabe indicar también que el precio ponderado por superficie sembrada según el nivel tecnológico alcanza los 21,9 dólares por saco, no se estima el costo de proceso, ni transporte de finca a los centros de colecta.

Tabla 8 : Sistema de producción de arroz

INVIERNO	TECNI- FICADO		SEMI- TECNIFICADO	TRADICIO- NAL
	Secano	Riego	Riego	Al Voleo
Mano de obra	40	488	187	413
Semilla	115	92	92	46
Fertilizante	177	301	261	37
Fitosanitarios	222	114	109	107
Maquinarias-equipo- transporte	369	350	413	189
Total costos directos –Ha–	922	1.345	1.062	792
Costos financieros – por 6 meses, tasa anual– 15%	66	64	73	28
Costos Administrativos –por ciclo– 5%	46	67	53	40
Total costos de producción –Ha–	1.034	1.477	1.188	860
Rendimiento Húmedo y Sucio –Sacas/Ha–	50	80	60	40
Costo por Quintal HyS –Usd/Saca–	20,7	18,5	19,8	21,5
Alquiler de la tierra –por saca–	2,0	1,3	1,7	1,3
Precio arroz Húmedo y Sucio en Piladora –USD/Saca–	22,7	19,7	21,5	22,7
Superficie Sembrada por Nivel tecnológico	67%	22%	9%	2%
Precio Promedio Ponderado –USD/Saca–	21,9	-1		

Fuente: Delgado, (2011) MAGAP

2.3.1.2 Producción de arroz

Según el MAGAP, (2013) define:

De acuerdo a información proporcionada por las Direcciones Técnicas del MAGAP, en la campaña agrícola 2012 se sembraron alrededor de 412.496 has, de las cuales por ataques de plagas como sogata, hoja blanca, hidrellia y caracoles, se perdieron 36.697 has, equivalentes al 7% de la superficie total plantada. La cosecha fue de 381.767 has de las cuales el 57% se cosechó en el ciclo de invierno y el 43% en el verano. (p.1)

La producción de arroz en el Ecuador durante el año 2013 tuvo un incremento en comparación de los años anteriores, ya que esta gramínea tiene un valor muy significativo en la economía del Ecuador; es decir; gran parte de recaudación de impuestos es sobre este producto, cabe aclarar que en muchos casos algunas personas no aportan económicamente, ya que mencionan que tienen grandes pérdidas del producto por lo que no pueden aportar con los impuestos existentes.

2.3.1.3 Precio al consumidor

Datos del INEC señalan que los precios promedios al consumidor en el 2013, arrancaron en enero en \$ 1,00 el kilo, pero en diciembre del mismo año se comercializaba cada kilo a \$ 1,13.

Según MAGAP, (2013) menciona: «Ecuador tiene 350mil hectáreas sembradas, en la provincia de Los Ríos existen aproximadamente 150 mil has, hay 90 mil en la Junta de Riego que están cosechando permanentemente, y el faltante en otros sectores como Daule, etc., con rendimientos muy diferente. Aunque tengamos una producción excelente, también tenemos

altos costos, lo que hace que los productores, solicitemos mínimo por una saca de 205 libras de 38 o 40 dólares». (p.1)

2.4 Precios internos a nivel de productor, mayorista y consumidor

El MAGAP (2013) «estableció a 34,50 dólares el precio de la saca de arroz cáscara de 200 libras –90,72 kilogramos–, con 20% de humedad y 5% de impurezas, para la cosecha de invierno 2013».

Adicionalmente, el MAGAP tomó medidas de apoyo para la comercialización del arroz, tales como:

Control efectivo en frontera para frenar el ingreso de arroz desde Perú. A través del establecimiento de las guías de movilización se evitará el contrabando de productos del sur. Adicionalmente, la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro (AGROCALIDAD) estableció un reglamento para el control de la importación temporal de arroz peruano a Colombia.

Incrementar el subsidio del plan semillas al cultivo del arroz de US\$113 a US\$200 por hectárea, para mejoramiento de la productividad.

El MAGAP, en un futuro próximo, apoyará una visita conjunta de aprendizaje entre productores, industrias y funcionarios de esta Cartera de Estado a Uruguay, con el propósito de conocer la experiencia de ese país en la producción y comercialización de arroz, así como de entendimiento entre productores e industriales y políticas gubernamentales. (p.1)

En otras palabras el Ministerio de Agricultura Ganadería Acuicultura y Pesca es una entidad que regula precios de los distintos productos existentes en el Ecuador que son fuentes de ingresos económicos para nuestro país, pero de la misma manera también se encarga del bienestar de los agricultores y de sus cultivos, así como también tiene como

objetivos crear estrategias de producción para que no exista pérdidas de arroz en épocas tanto de invierno como de seca.

2.4.1 Estructura productiva de arroz

Según el III Censo Nacional Agropecuario (2010) manifiesta: «La gran mayoría de zonas de siembra del arroz se encuentra en la provincia del Guayas con 89,7% según el último censo efectuado en el Ecuador, le corresponde a los pequeños productores –menos de 20 Has– y solamente con 1,31% le corresponde a los grandes productores de esta gramínea

Tabla 9 : Estructura productiva del sector arrocero en guayas

Tamaño de las UPA,s	Entre 1- 5 Has	Entre 5- 20 Has	Entre 20 y 50Has	Entre 50 y 100Has	Más de 100 Has	Total
total de la superficie	40.231	67.473	29.097	15.083	34.655	184.539
Total de la UPAS	19.858	12.046	2.730	635	468	35.737
Porcentaje	55.56	33.71	7.64	1.78	1.31	100

Fuente: III Censo Nacional Agropecuario (2010)

Elaborado: Autor

Como podemos observar en la tabla N°. 13 que los pequeños productores tienen el mayor número de unidad de producción agropecuaria de arroz –UPAs– con un porcentaje del 57,28%, cabe destacar también que las grandes productoras poseen un porcentaje considerado del 18,78% existentes en la provincia del Guayas.

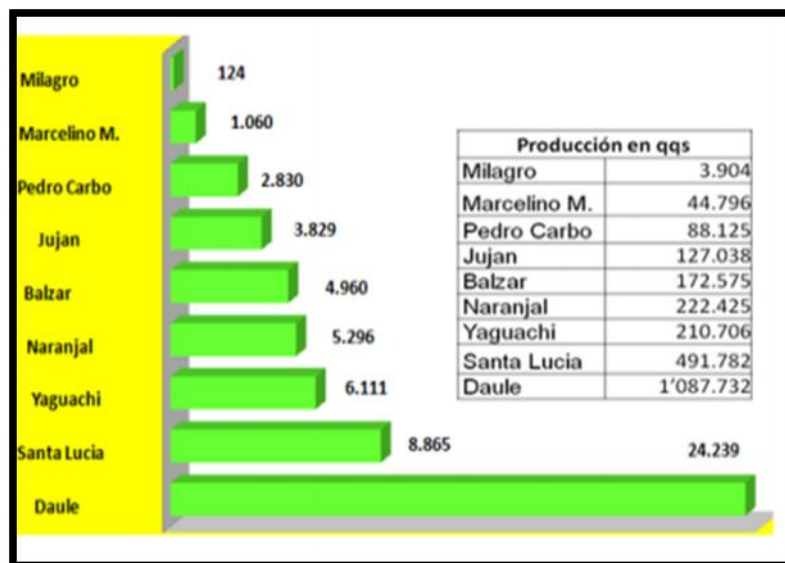
2.4.1.1 Zonas de producción

En este caso detallaremos que la gran mayoría de producción de arroz proviene del Cantón Daule, así mismo cabe mencionar que existen otros cantones que aportan un porcentaje

admisible a la producción de esta provincia, estos cantones son Pedro Carbo, Salitre, Samborondón, Simón Bolívar y Yaguachi.

De la misma forma se detallará en el siguiente gráfico el porcentaje de participación de los principales cantones de la provincia del Guayas en la producción arrocerá, en dicho gráfico se observa claramente que el Cantón Daule, es el mayor productor de arroz, con una producción de 1.087.732qq., con un porcentaje del 44,41%; seguido del cantón Santa Lucia con una producción del 491.782qq., con un porcentaje del 20,08%; de la misma manera también se puede identificar que el sector más bajo es del cantón Milagro con 3.904qq. con un porcentaje 0,16%.

Figura 5: Cantones de mayor producción de arroz



Fuente: La Economía Arrocerá del Litoral – INEC (2010)
Elaborado: Instituto de Investigación Económico y Políticas

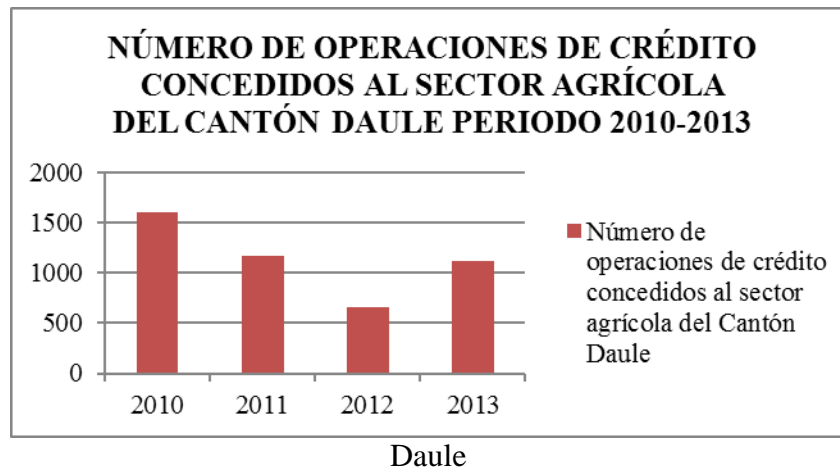
2.4.1.2 Acceso al crédito

Según el Banco Nacional de Fomento (2014), los requisitos para acceder a un microcrédito en el Banco Nacional de Fomento son los siguientes:

- Copia de cédula de ciudadanía legible, vigente, del solicitante, garante y cónyuges.
- Copia de certificado de votación legible, del último proceso electoral, del solicitante, garante y cónyuges.
- Copia del R.U.C. o RISE del solicitante.
- Comprobante de pago de agua, luz o teléfono o un documento que permita la verificación del domicilio con una validez de tres meses del solicitante y garante.
- Original proforma o cotizaciones verificables de casas comerciales o proveedores de las inversiones a realizar con el préstamo –obligatorio cuando es adquisición de activos fijos o inventarios–. En caso de obras de infraestructura deberá presentarse el presupuesto de construcción.
- Para créditos superiores a USD\$3.000: Copia legible del título de propiedad o pago del impuesto predial o contrato de arrendamiento del lugar de la inversión o certificado actualizado de posesión o del trámite de adjudicación conferido por el organismo competente.

Según el –Banco Nacional de Fomento , 2014–, «la cantidad de créditos concedidos para el sector agrícola en general para el Cantón Daule, en el 2010 fueron 1.601, en el 2011 se concedieron 1163, en el 2012 se dieron 654 y en el 2013 se otorgó 1.113 operaciones de créditos».

Figura 6: Número de Operaciones de créditos concedidos al sector agrícola del Cantón



Daule

Fuente: BNF (2014)

Elaborado por: Autora

2.5 RECAUDACIÓN

Recaudación es el acto de juntar algo o recolectar algo con fin específico, es decir en términos más concretos, recaudar es juntar impuestos o tasas que son colocados por determinados productos, actividades o elementos.

2.5.1 Recaudación fiscal

Según ABC Diccionario, (2016) define: La recaudación fiscal es aquel que se emplea al acto que ejecuta un organismo, del estado o el gobierno, con la finalidad de juntar capital para poder invertirlo y emplear en diferentes acciones adecuadas de su carácter. En la actualidad la recaudación fiscal es un mecanismo central para todos los gobiernos ya que son esos los fondos que podrán manejar el gobierno y que deberá asignar a diferentes espacios, como son a la educación, salud, medio ambiente, trabajo, administración pública etc.

2.5.2 Recaudación tributaria

La recaudación tributaria es el ejercicio de las funciones tributarias administrativas conducentes al cobro de las deudas tributarias.

2.5.2.3 Administración tributaria

Según Huesca, (2007) define:

La administración tributaria está sujeta a cumplimiento de las obligaciones de contenido económico establecidas en la ley. Tienen esta naturaleza la obligación de realizar las devoluciones derivadas de la normativa de cada tributo, la devolución de ingreso indebidos, la de reembolso de los costes de las garantías y satisfacer intereses de demora. Además está sujeta a los deberes establecidos en esta ley en relación con el desarrollo de los procedimientos tributarios y en el resto del ordenamiento jurídico. (p.138)

En otras palabras la administración tributaría es un mecanismo básico en la aplicación de cualquier método fiscal. Así, dependiendo de la estimación que efectuemos de su acción, lograremos verificar en qué medida los objetivos buscados primeramente por el mando político explicitados en la constitución fiscal han sido conseguidos.

2.5.2.3.1 Servicio de rentas internas

¿Qué es el SRI?

Según el Servicio de Rentas Internas (2016) define:

El Servicio de Rentas Internas nació el 2 de diciembre de 1997 basándose en los principios de justicia y equidad, como respuesta a la alta evasión tributaria, alimentada por la ausencia casi total de cultura tributaria. Desde su creación se

ha destacado por ser una institución independiente en la definición de políticas y estrategias de gestión que han permitido que se maneje con equilibrio, transparencia y firmeza en la toma de decisiones, aplicando de manera transparente tanto sus políticas como la legislación tributaria.

Durante los últimos años se evidencia un enorme incremento en la recaudación de impuestos. Entre los años 2000 y 2006 la recaudación fue de 21.995 millones; mientras que en el período comprendido entre 2007 y 2013 la recaudación se triplicó, superando 60.000 millones de dólares. La cifra alcanzada por el SRI no se debe a reformas tributarias sino a la eficiencia en la gestión de la institución, a las mejoras e implementación de sistemas de alta tecnología, desarrollo de productos innovadores como la Facturación Electrónica, SRI móvil, servicios en línea, reducción de costos indirectos a la ciudadanía y el afianzamiento de la cultura tributaria, además del incremento significativo de contribuyentes.

¡Le hace bien al país!, es el slogan que identifica a la institución y que ha sido desde el 2007 el estandarte de la lucha continua contra la evasión y las malas prácticas tributarias, y de la búsqueda de la mejora continua en beneficio de los contribuyentes y del país.

En la Institución se está consolidando una eficiencia radical en todos los procesos de la administración tributaria, por medio de procesos tecnológicos que facilitan y permiten el acceso ágil y oportuno de la ciudadanía a los servicios que ofrece la institución.

Dicho de otro modo el SRI es un organismo autónomo cuya función principal es el cobro de impuestos, a partir de una base de datos de contribuyentes, cuyo objetivo es desarrollar políticas que logren solucionar las dificultades del territorio nacional, así mismo la política

esencial del SRI de la economía está destinada hacia el acondicionamiento de actividad económica para impedir que sucedan fluctuaciones en los niveles del empleo y de los precios, es decir el Servicio de rentas internas es el encargado de recaudar tributos suficientes para financiar el gasto público.

2.5.2.4 Facultades de la Administración Tributaria

Según Macías & Morán, (2011) define: La función principal de la administración es conseguir el ingreso oportuno de los tributos, es por este motivo que la Ley ha investido de facultades concretas a diversos entes y organismos de carácter público.

Entre estas facultades encontramos a las siguientes:

- 1) Facultad Reglamentaria
- 2) Facultad Determinadora
- 3) Facultad Resolutiva
- 4) Facultad Sancionadora
- 5) Facultad Recaudadora.

1.- Facultad Reglamentaria

Según SRI Código Tributario Ecuatoriano artículo 7, segundo y tercer inciso, (2011) define:

«Son atribuciones y deberes de la Presidenta o Presidente de la República, además de los que determine la ley: 13) Expedir los reglamentos necesarios para la aplicación de las leyes, sin contravenirlas ni alterarlas, así como los que convengan a la buena marcha de la administración.»

Dicho de otro modo la facultad reglamentaria solo el presidente de la república debe dictar los reglamentos para la aplicación de las leyes tributarias, el director del SRI en este caso son los encargados de dictar circulares o disposiciones generales indispensables para el empleo de las leyes tributarias para la armonía y eficiencia de su administración.

2.- Facultad Sancionadora

Según Toscano, (2006) define:

Cuando la administración verifica la existencia de una infracción debe adoptar las medidas sancionatorias, si se trata de contravenciones o faltas reglamentarias, o iniciar las acciones para que los jueces competentes impongan las sanciones que correspondan a través del proceso respectivo.

(p.50)

En otras palabras la facultad sancionadora está autorizada según el Código Tributario a imputar sanciones a aquellos contribuyentes que hubiesen cometido cualquiera de las infracciones normalizadas en la ley, en este caso la multa según la ley será cancelada junto con el impuesto.

3.- Facultad Resolutiva

Según el SRI Código tributario art. 69 (2011) define:

Las autoridades administrativas que la ley determine, esta obligadas a expedir resolución motivada, en el tiempo que corresponda, respecto de toda consulta, petición, reclamo o recurso que en el ejercicio de su derecho, presente los sujetos pasivos del tributo o quienes se consideren afectados por un acto de administración tributaria.

Dicho de otro modo la facultad resolutiva establece la posibilidad de ejercer reclamos y acciones de índole administrativo amparado por la ley y dichas autoridades están en la obligación de expedir la resolución en el tiempo establecido, correspondiente al reclamo o petición solicitada o a quienes consideren que se encuentren afectados por un acto de administración trinitaria.

4.- Facultad Determinadora.

Según Fonrouge, (2006) manifiesta:

La ley establece, en forma objetiva y general, las circunstancias o presupuestos de hecho de cuya producción deriva la sujeción al tributo. Pero ese mandato indeterminado tiene su secuencia en una operación posterior, mediante la cual la norma de la ley se particulariza, se adapta a la situación de cada persona que pueda hallarse incluida en los presupuestos fácticos previstos; dicho de otra manera, la situación objetiva contemplada por la ley se concreta y exterioriza en cada caso particular. En materia tributaria, esta operación se llama determinación de la obligación. (p.81).

Dicho de otro modo la facultad determinadora establece la obligación tributaria, es decir es el conjunto de actos regulados efectuados por la administración activa, propensos a determinar en cualquier caso particular la existencia del hecho generador, base imponible y la cuantía del tributo, en otras palabras esta facultad dicta leyes y normas para determinar tributos.

5.- Facultad Recaudadora

Según Rodas, (2006) define:

La fase recaudadora es la fase final de la secuencia lógica que sigue el sistema tributario, desde el nacimiento de la obligación tributaria, pasando por la fase de determinación que vuelve líquida la obligación y la recaudación que culmina el proceso. (p.88)

Dicho de otro modo la facultad recaudadora es la recaudación de tributos que es realizado por las autoridades, estos tributos así mismo son efectuados por agentes de

retención o percepción que la ley determine, es decir es el derecho de exigir o percibir el pago el mismo que se lo realiza por recaudación voluntaria y de cumplimiento.

2.6 IMPUESTOS

Según Hachig, (2012) define:

Conforman una categoría de recursos tributarios. Constituyen una prestación pecuniaria obtenida por el Estado en forma coactiva –forzosa– y pagada por los particulares con carácter definitivo –sin devolución–, sin una contrapartida determinada y destinada a la atención de los gastos públicos y a la intervención del Estado en la economía. (p.45)

Los impuestos son tributos obligaciones que las personas y empresas tiene que pagar al estado, es decir si no existiera impuestos el estado no podría funcionar ya que no dispondría de fondos para financiar infraestructuras estos pueden ser –carreteras, puertos, etc.–, los impuestos se convierten en una herramienta por el cual el estado emplea en la vida social y económica e influye en la conducta de cada individuo en particular.

2.6.1 Tipos de impuestos

Existen varias maneras de simbolización del impuesto;

A continuación se presenta tres tipos de impuestos:

2.6.1.1 Impuestos Directos

Según Haching, (2012) define: «Son aquellos que apunta directamente a una manifestación de capacidad contributiva y que en términos generales no se traslada –Ejemplo: impuesto a las ganancias–». (p.49). En otras palabras los impuestos directos sin

aquellos que gravan derechamente a las fuentes de riqueza, la propiedad o la renta en este caso el impuesto a la renta, los impuestos sobre el patrimonio.

2.6.1.2 Impuestos indirectos

Según Haching (2012) define:

«Son aquellos que apuntan en forma indirecta o mediata a una manifestación de la capacidad contributiva y que, en términos generales, se trasladan. –Ejemplo: El conocido como Impuesto al Valor Agregado–» (p.49). Dicho de otro modo los impuestos indirectos son los que gravan el consumo, este impuesto no afecta a los ingresos del contribuyente directamente sino que recae sobre el costo de cierto producto o mercadería, en este caso el impuesto indirecto más importante es el IVA, ya que es un ingreso tributario en varios países

2.6.1.3 Contribuciones Especiales

Según Haching (2012) define:

Constituyen un grupo de tributos cuya característica principal es que implican una compensación que viene dada por una ventaja o beneficio presente o futuro, derivada de la realización de obras públicas o de actividades especiales del Estado, y que benefician a algunos individuos.(p.49)

Dicho de otro modo, las contribuciones especiales son tributos cuyo hecho generador consiste en la producción por el sujeto pasivo de un beneficio o crecida de valor de sus bienes, como resultado de la ejecución de obras públicas o del establecimiento o ampliación de servicios públicos.

Capítulo 3: Análisis e interpretación de los resultados

3.1. Metodología

El estudio descriptivo permite identificar las actividades que realizan los pequeños productores de arroz por lo que se conocerá su financiamiento y como factura por su producto o servicio.

La aplicación del método inductivo - deductivo en la presente investigación permite evaluar aspectos importantes para llegar al análisis general a partir de un diagnóstico con los que cuenta los pequeños productores de arroz en el Cantón Daule.

Para la recolección de información se utiliza fuentes primarias como la encuesta realizada a pequeños productores de arroz en el Cantón Daule y a su vez para complementar la investigación se utiliza fuentes secundarias como: libros, páginas web que han servido como un medio de consulta para la realización de la presente investigación.

Otra técnica utilizada en la presente investigación se hace mediante la aplicación de un cuestionario con el fin de conocer las opiniones y criterios de las personas encuestadas para obtener un resultado cercano a la realidad.

3.2. Determinación de la población y muestra

Se determina la muestra con la fórmula de la distribución gaussiana utilizando la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{(N-1) \cdot e^2 + Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}$$

Donde:

n= El tamaño de la muestra que hay que calcular

N= Tamaño de la población

Z= Es la desviación del valor medio que aceptamos para lograr el nivel de confianza deseado.

e= Es el margen de error máximo que se admite

p= Es la proporción que esperamos encontrar, como regla general, se usará p=50%.

Entonces:

$$n = ?$$

$$N = 656$$

$$Z = 95\% \Rightarrow 1,96$$

$$e = 5\%$$

$$p = 50\%$$

$$n = \frac{656 \cdot 1,96^2 \cdot 0,5 \cdot (1-0,5)}{(656-1) \cdot 0,05^2 + 1,96^2 \cdot 0,5 \cdot (1-0,5)} = 243$$

Una vez analizado la cantidad de los pequeños productores de arroz del Cantón Daule se obtiene un valor de 243 que ayuda a determinar los criterios para la encuesta.

3.3. Análisis de resultados

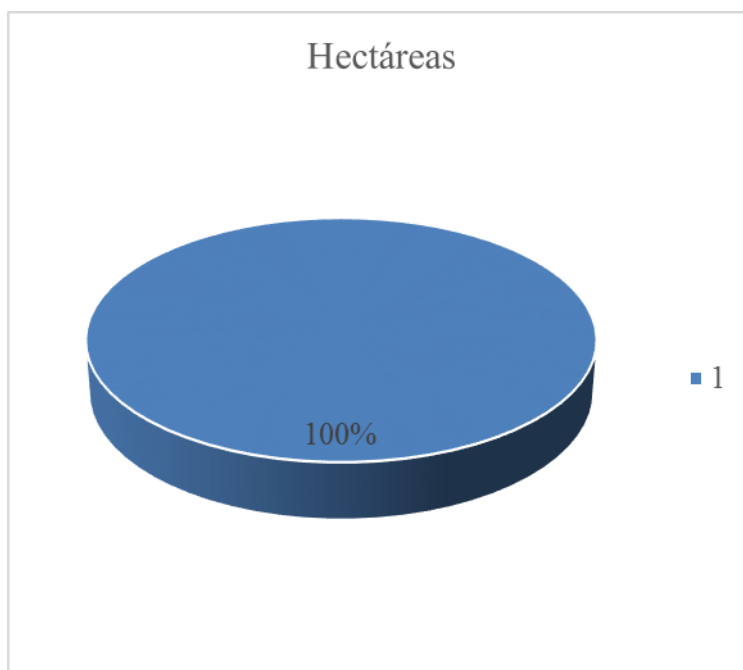
1. ¿Cuántas hectáreas de arroz siembra?

Tabla 10: Hectáreas

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Hectáreas	1048	100%
Total	1048	100%

Fuente: Encuesta
Elaborado por la autora

Figura 7: Hectáreas



Fuente: Encuesta
Elaborado por la autora

Análisis: De la totalidad de encuestados se realiza una sumatoria de las hectáreas de arroz siendo 1048 cultivadas, obteniendo un promedio de 4.31 hectáreas por encuestado.

Interpretación: Mediante esta pregunta en la encuesta se puede dar cuenta que existe gran cantidad de cultivo de arroz capas de abastecer a la zona y sus alrededores, siendo así que se traslada a las demás ciudades el producto lo que es beneficioso para los agricultores del Cantón Daule porque existe movilidad de dinero, mejorando la economía.

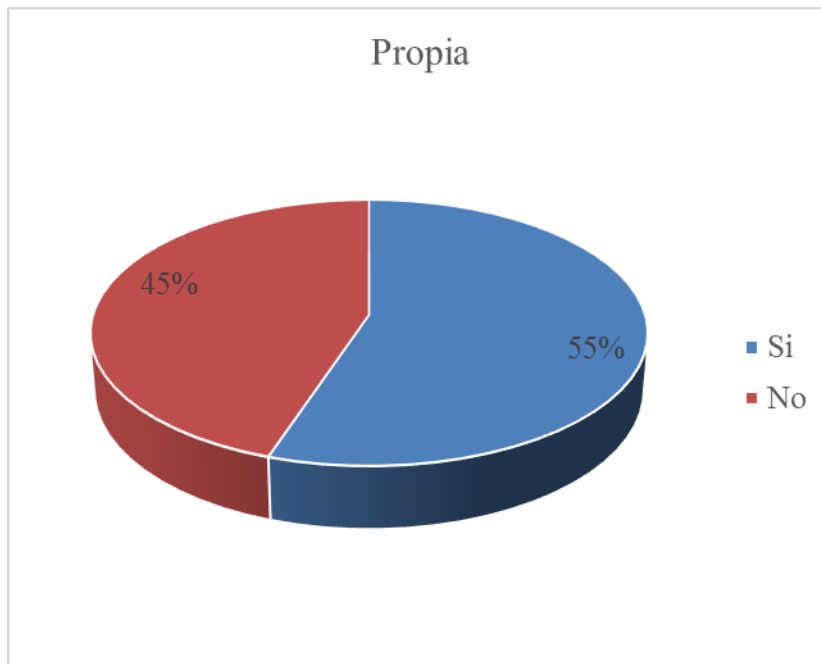
2.- Las tierras que siembra son:

Tabla 11: Tierras propia

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	134	55%
No	109	45%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 8: Tierras propias



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuesta el 55% de las tierras cultivadas son propias mientras que el 45% no tiene tierras propias para su cultivo, podemos determinar que casi la mitad tiene costos más elevados al tener que pagar arriendo.

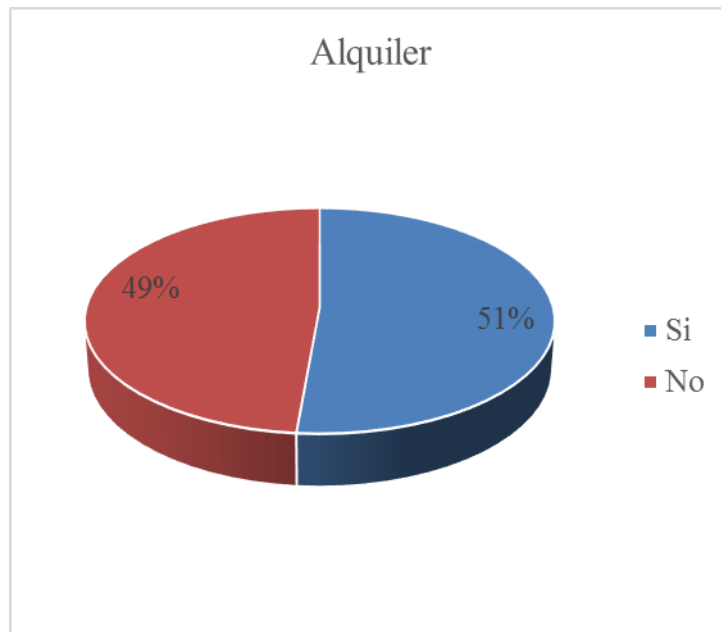
Interpretación: El 55% de encuestados tiene sus tierras propias por lo que ayuda a la producción de arroz por mayor ya que la producción sería para la inversión de químicos y semillas ya que no pagaría arriendo y puede mejorar la cosecha obteniendo un producto de calidad.

Tabla 12: Tierras alquiladas

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	124	51%
No	119	49%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 9: Tierras alquiladas



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: En la totalidad de encuestados el 51% arrienda un terreno para su cultivo, mientras que el 49% no arrienda.

Interpretación: La mayoría de personas no tienen su terreno propio para producir el arroz lo que hace que arrienden y a más de su inversión en la producción gasten en arriendo lo que provoca que sea el valor más alto del arroz.

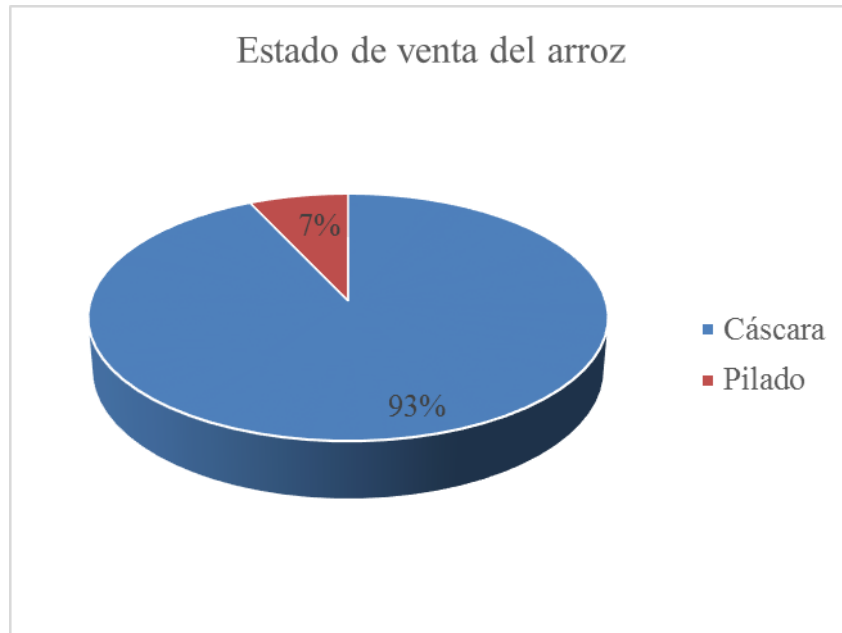
3.- ¿En qué estado esta vende su arroz?

Tabla 13: Estado de venta del arroz

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Cáscara	226	93%
Pilado	17	7%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la Autora

Figura 10: Estado de venta del arroz



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 93% vende el arroz en cáscara y el 7% lo vende pilado.

Interpretación: La mayoría de los productores de arroz venden a los mayoristas su producción en el sitio de cosecha, de esa manera se evitan el costo de transporte para pilado y comercialización, siendo un porcentaje minoritario que vende el arroz ya pilado.

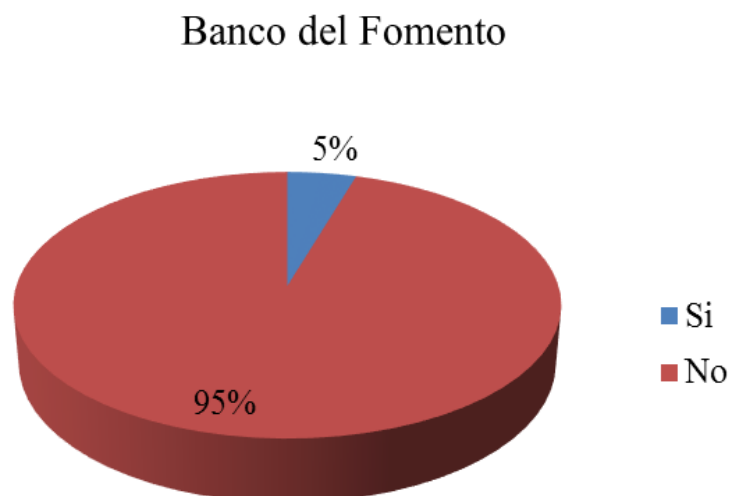
4.- Medio para financiamiento

Tabla 14: Financiamiento por el Banco de Fomento

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	12	5%
No	231	95%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 11: Financiamiento por el Banco de Fomento



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: De la totalidad de encuestados el 5% pide prestamos al Banco de Fomento mientras que el 95% pide financiamiento en otros lugares.

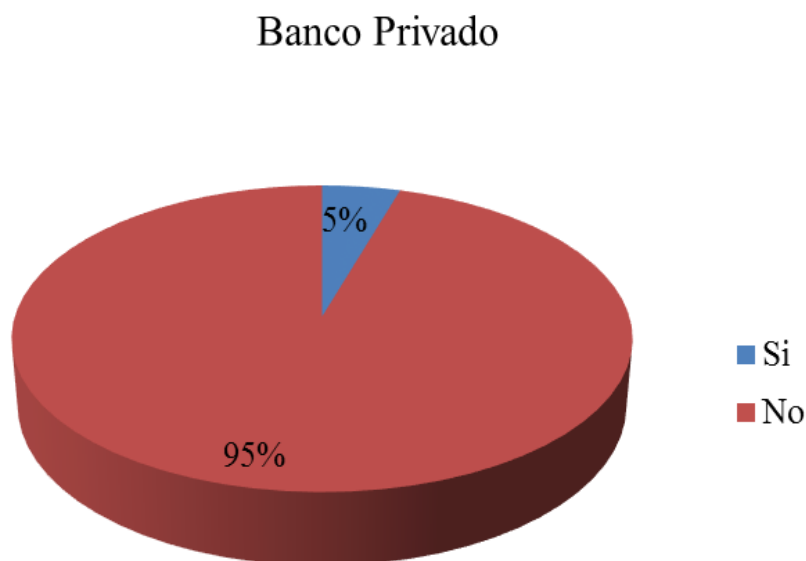
Interpretación: Las personas encuestadas realizan su financiamiento mediante otras fuentes ya que el Banco solicita requisitos que no pueden cumplir, uno de ellos es el contrato de arrendamiento, el cual no existe, porque los dueños de tierras les alquilan con la condición que no haya contrato, por consiguiente buscan fuentes más fáciles que ayuden con el dinero para la inversión.

Tabla 15: Financiamiento por la banca privada

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	12	5%
No	231	95%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 12: Financiamiento por la banca privada



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)

Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 95% no adquiere su financiamiento en un Banco Privado mientras que el 5% escoge dicha entidad.

Interpretación: Los pequeños agricultores no son sujetos de crédito en la banca privada, los requisitos que piden son complicados para poder conseguir y presentar la carpeta para que aprueben el crédito, lo que hace que se retrase la producción de arroz.

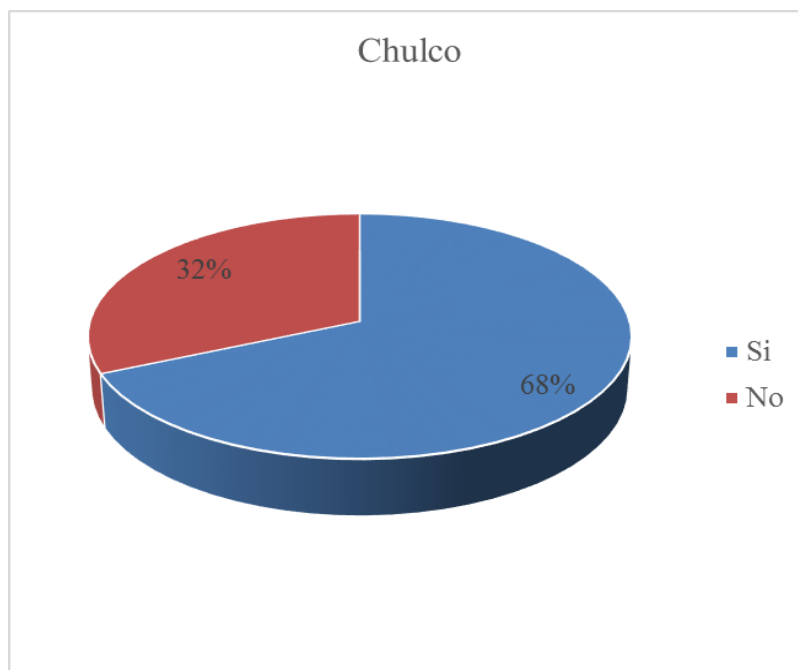
Tabla 19: Financiamiento con chulqueros

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	165	68%
No	78	32%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)

Elaborado por la autora

Figura 13: Financiamiento con chulqueros



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 68% pide financiamiento a terceras personas, mientras que el 32% lo adquiere mediante otras fuentes de financiamiento.

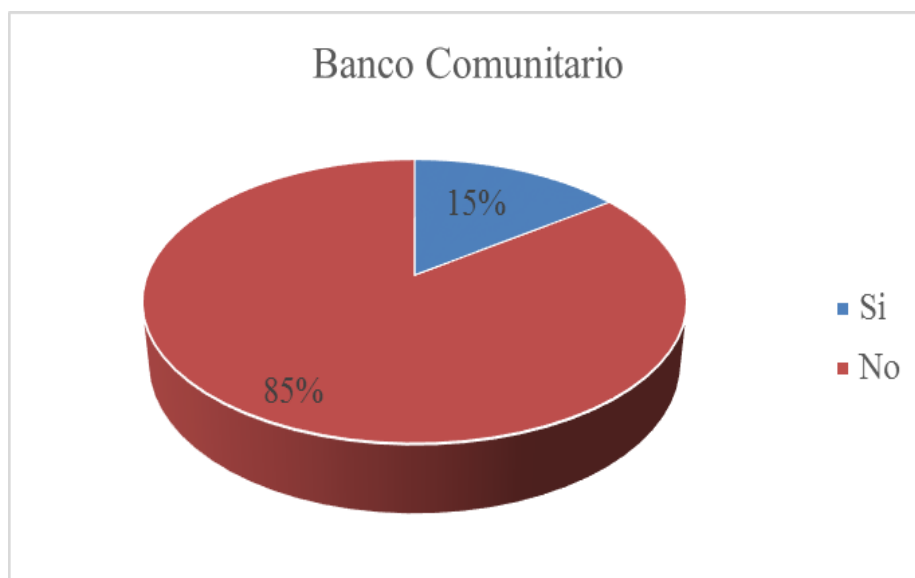
Interpretación: La mayoría de personas han preferido los financiamientos otorgados por terceras personas más conocidos como chulco por la facilidad de crédito y sin tanto trámite, pero cabe recalcar el porcentaje de interés es muy alto, esta usura hace que las ganancias del productor se minimicen.

Tabla 16: Financiamiento con Banco comunitario

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	36	15%
No	207	85%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 14: Financiamiento con Banco Comunitario



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 15% realiza créditos en banco comunitario, mientras que el 85% busca otro tipo de financiamiento.

Banco Comunitario.- Son sociedades populares de inversión, creados por los mismos agricultores, en el cual hacen aportes mensuales al capital de una cuota mínima que no llega ni a US\$10, estos aportes se usan para dar préstamos a los socios a un bajo interés, los mismos que son repartidos a final del año como utilidades del uso de las aportaciones, cabe destacar que estas sociedades populares de inversión trabajan de una manera informal, sin control de los entes reguladores estatales.

Interpretación: Son pocas las personas que utilizan este tipo de financiamiento, para que funcionen tienen que asociarse, pagar cuotas mensuales, y cumplir con obligaciones de socio que no les gusta hacer, además son informales que tienen un alto riesgo en el manejo de estos fondos.

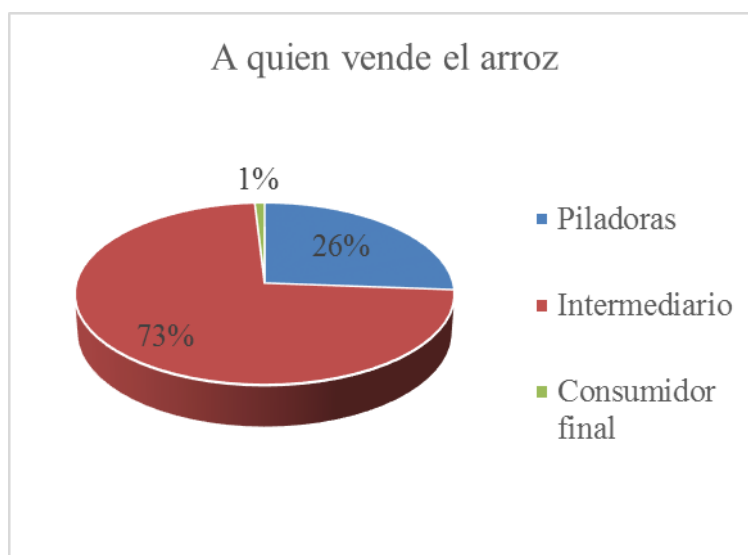
5.- ¿A quien vende su cosecha de arroz?

Tabla 17: A quien vende el arroz

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Piladoras	63	26%
Intermediario	177	73%
Consumidor final	3	1%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 15: A quien vende el arroz



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: De la totalidad de encuestados el 26% venden la cosecha a las piladoras, el 73% lo hace a intermediarios y el 1% a los consumidores finales.

Interpretación: Los productores realizan sus ventas de arroz la mayoría a los intermediarios ya que ellos son los que venden al por mayor el arroz, siendo un buen mercado para los pequeños agricultores mientras que las piladoras y el consumidor final no favorece para el movimiento económico del sector.

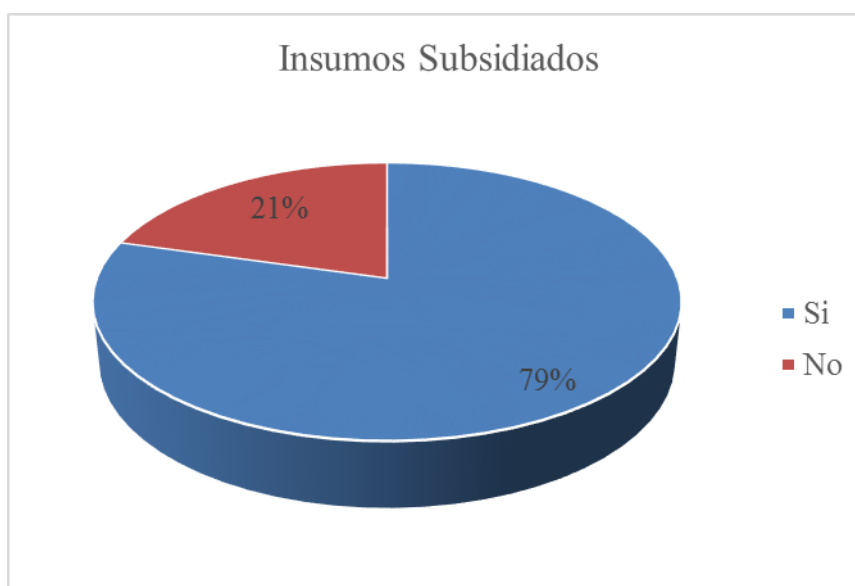
6.- ¿Obtiene insumos subsidiados del gobierno?

Tabla 18: Compra insumos subsidiados

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	192	79%
No	51	21%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 16: Compra insumos subsidiados



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestas el 79% adquiere insumos subsidiados por parte del gobierno y el 21% no recibe nada.

Interpretación: Los insumos subsidiados por parte del gobierno han sido entregados en la mayoría de sectores del Ecuador, pero hay un cierto porcentaje el que no ha podido acceder a beneficios estatales., siendo de gran ayuda para los pequeños productores de la ciudad.

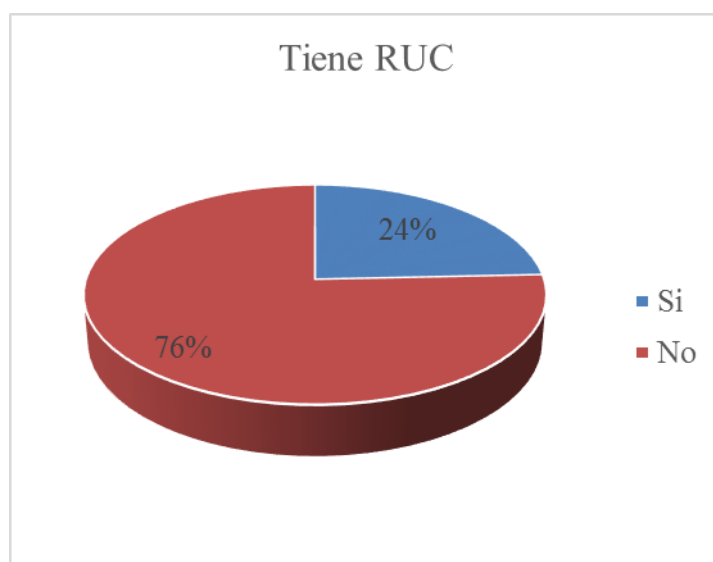
7.- ¿Tiene Ud. RUC?

Tabla 19: Tiene R.U.C.

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	58	24%
No	185	76%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 17: Tiene Ruc



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 24% posee Ruc mientras que el 76% no ha obtenido el RUC.

Interpreteación: La mayoría de personas aún no han hecho trámites para obtener el RUC, consideran que es una pérdida de tiempo y de dinero, porque dicen que no sirve de nada, las personas que lo tienen están con la intención de cerrarlo, porque les genera multas los atrasos

en declarar, y lo obtuvieron con el propósito de obtener crédito en la banca, y al negarles los créditos ya no encuentran sentido tenerlo.

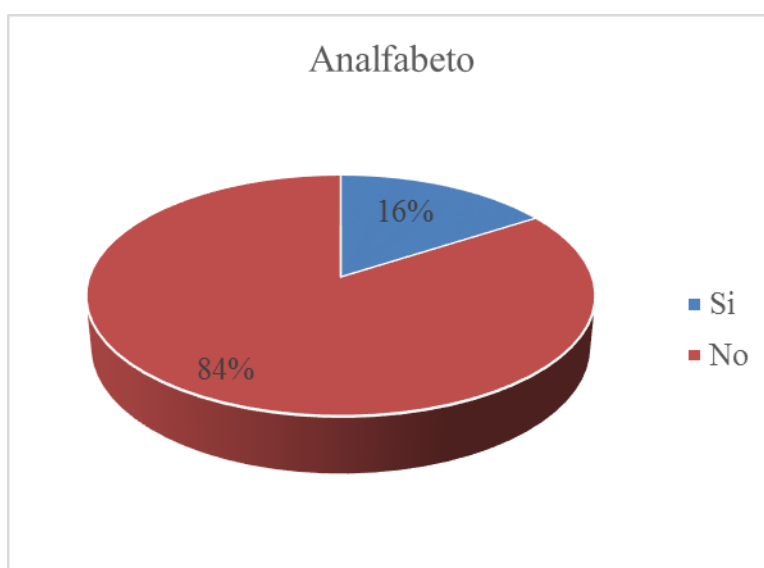
8.- Si no tiene Ruc ¿Por qué?

Tabla 20: Agricultores analfabetos

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	39	16%
No	204	84%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 18: Agricultores analfabetos



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: De la totalidad de personas el 16% es analfabeto y el 84% no lo es.

Interpretación: Un factor importante que se analiza por la no obtención del RUC es la escasa educación de los informales, de los encuestados solo el 16% manifestó que es

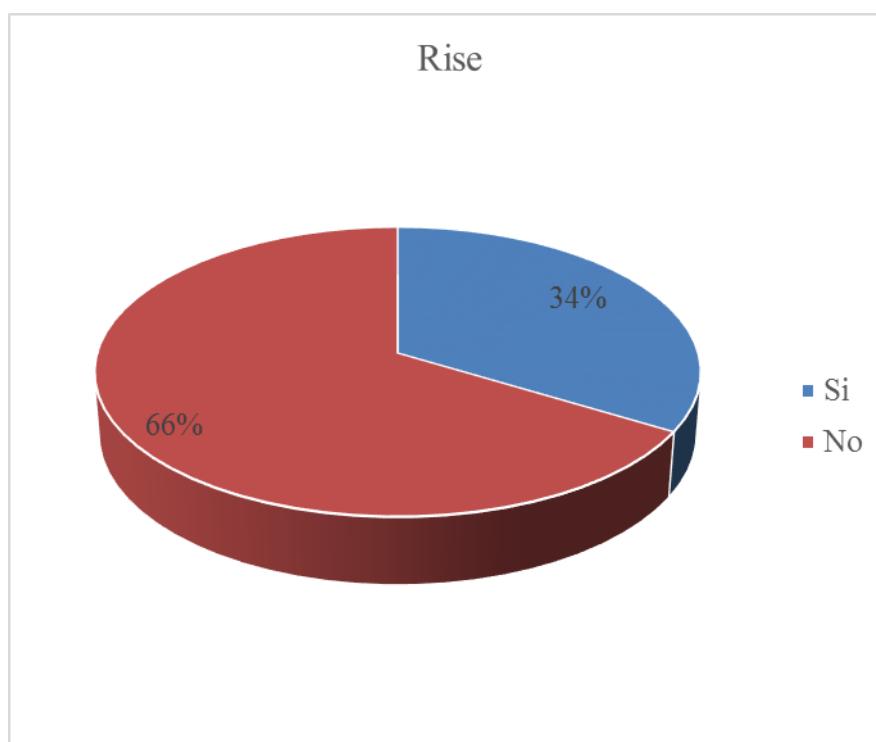
analfabeto, pero en el 84% están incluidos los que apenas han terminado la primaria, que son en su mayoría personas que aprendieron a escribir su nombre, y se les dificulta llenar las notas de venta del RISE.

Tabla 21: Agricultores que conocen del RISE

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	83	34%
No	160	66%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 19: Agricultores que conocen del RISE



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 34% afirma que conoce del RISE mientras que el 66% no conoce.

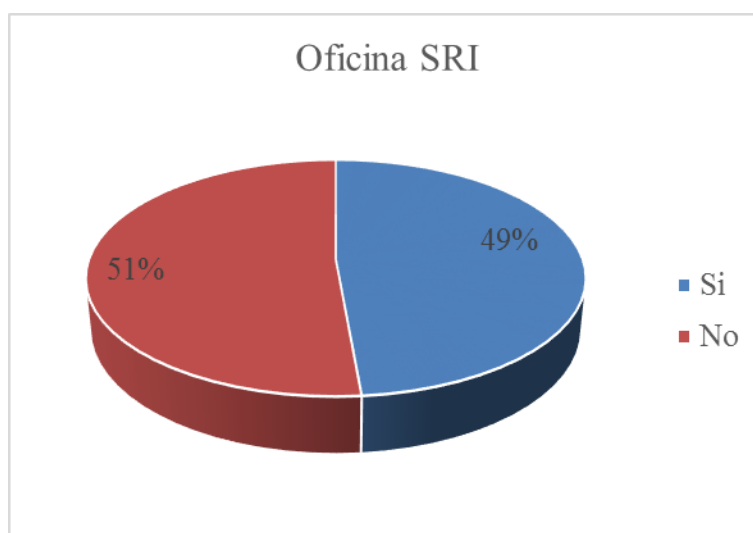
Interpretación: Estas cifras demuestran la poca difusión que tiene en este sector el RISE, el 66% dice no haber escuchado nada, y no sabe de qué se trata.

Tabla 22: Agricultores que conocen las oficinas del SRI

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	119	49%
No	124	51%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 20: Agricultores que conocen las oficinas del SRI



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total el 49% de encuestados conocen las oficinas del SRI mientras que el 51% no conoce la ubicación.

Interpretación: Un porcentaje casi la mitad conoce las instalaciones del SRI para las declaraciones de sus impuestos, así mismo cierto dato ayuda al análisis porque no todas las personas conocen donde está ubicada las oficinas en la ciudad de Daule.

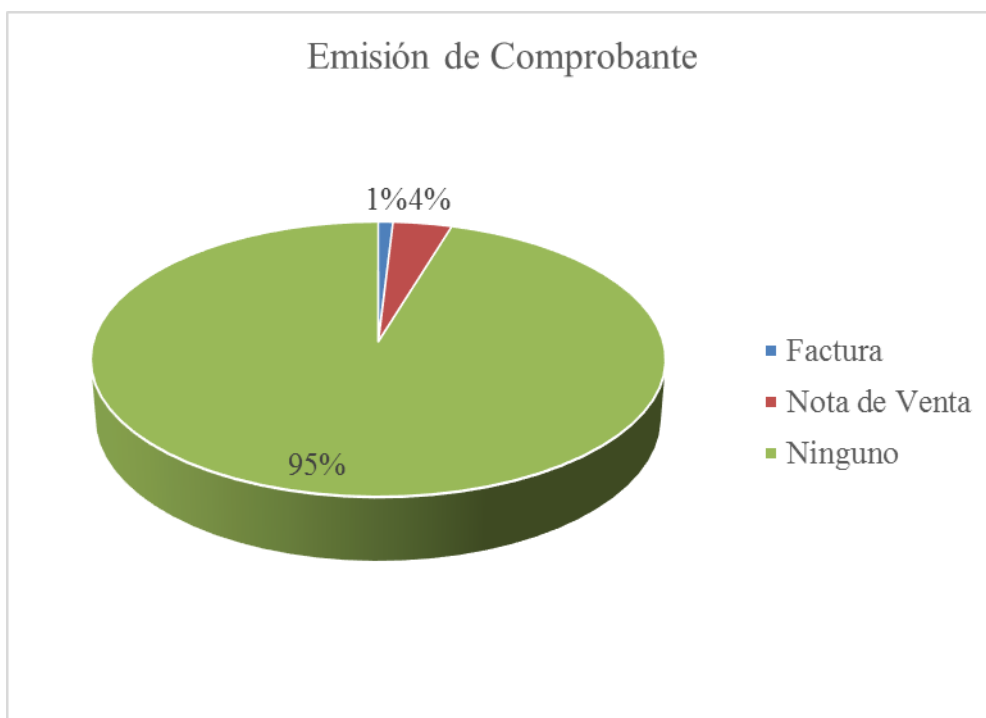
9.- ¿Cuándo Ud. vende su arroz, que tipo comprobante de venta emite?

Tabla 23: Tipo de comprobantes que emiten los agricultores

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Factura	2	1%
Nota de Venta	10	4%
Ninguno	231	95%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 21: Tipo de comprobantes que emiten los agricultores



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: La emisión del comprobante no lo hace un 95% del total de encuestados, el 4% entrega nota de venta y el 1% entrega facturas por la venta de arroz.

Interpretación: Un porcentaje mayor afirma que no entrega ningún comprobante por la venta del arroz, queda demostrado el poco control en la circulación y comercialización de la

gramínea, concuerda con la no obtención del RUC y el desconocimiento de las oficinas del SRI.

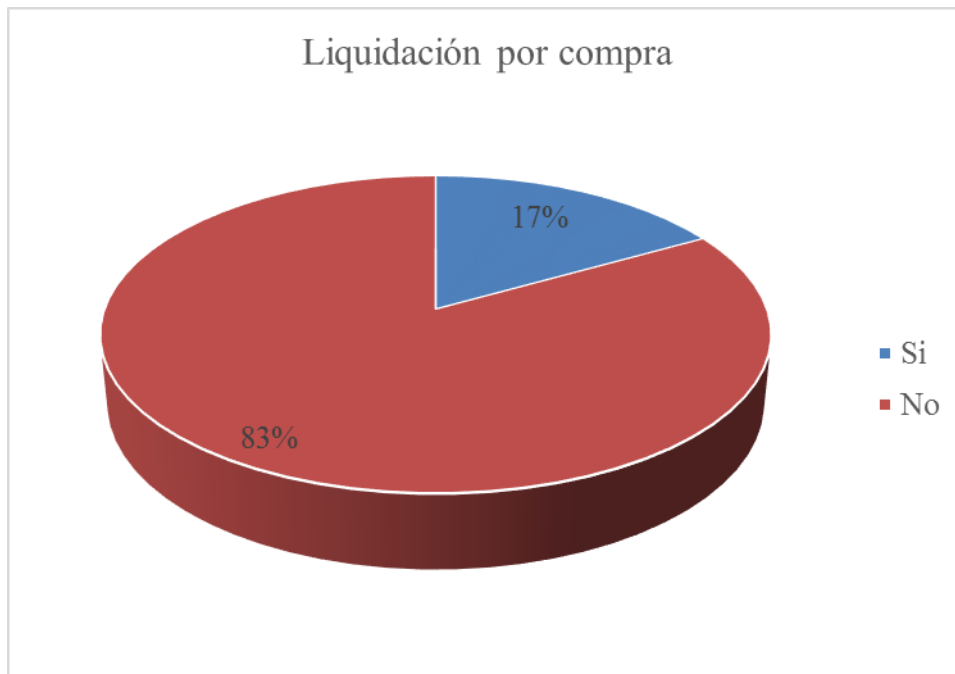
10.- ¿Si no emite un comprobante de venta, recibe liquidaciones de compras por la venta de su producto?

Tabla 24: Agricultores que reciben liquidación de compra

Opciones	Tabulaciones	Porcentaje
Si	41	17%
No	202	83%
Total	243	100%

Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Figura 22: Agricultores que reciben liquidación de compra



Fuente: Encuesta a pequeños agricultores de arroz, Cantón Daule (2016)
Elaborado por la autora

Análisis: Del total de encuestados el 83% no recibe liquidación por la compra mientras que el 17% si recibe su respectiva liquidación.

Interpretación: La mayoría de personas no recibe liquidación por la compra por la venta, lo que demuestra la evasión tributaria en los mayoristas y cadena de comercialización, siendo un desajuste con lo explicado anteriormente sobre la obtención del RUC y sus declaraciones lo que se debería buscar alternativas de solución.

3.4. Interpretación de resultados

Mediante la realización de las encuestas se puede observar criterios importantes para la presente investigación, una de ellas es el número de hectáreas que poseen las personas para el cultivo de arroz, siendo propias y alquiladas lo que hace que de una u otra forma exista producción de arroz para el mejoramiento de la economía, tanto productor como intermediarios y consumidor.

Así mismo, la venta de arroz lo hace en cascara evitando costos de traslado a la piladora, ya que logísticamente le resulta difícil por no contar con vehículo, el productor prefiere no pillar el producto, ya que para realizar esto conlleva a mayor gasto y menos ganancias, muchos de ellos piden financiamiento en lugares donde fácilmente se les otorga, pero el interés es muy alto en comparación con las entidades financieras, lo que hace que se incrementen los préstamos ilegales en el país.

Otro factor importante dentro del presente análisis de resultados son los insumos subsidiados por parte del gobierno ya que es de gran ayuda para el productor porque abaratan los costos, beneficiándose de una cosecha provechosa que se verán reflejados en un mejor precio para el consumidor.

Cabe mencionar que otro indicador que se ha podido observar es la obtención del RUC, la ubicación de las oficinas y la entrega de comprobantes por la venta del arroz son factores que

van de la mano y por consiguiente se estudia, dándose cuenta que muchas personas no han obtenido el Ruc por lo que no declaran sus impuestos como debería ser acogiéndose a la parte legal de la constitución del Ecuador siendo obligatorio para la redistribución de la riqueza para todos, a su vez el desconocimiento de la ubicación de las instalaciones hace que se dificulte la obtención para la declaración y entrega de comprobantes por la venta del arroz a sus clientes sean mayoristas o minoristas.

3.5 Propuesta

Programas de Información y Educación tributaria para los pequeños productores de arroz en el Cantón Daule.

3.5.1 Introducción

El presente programa de información y educación tributaria es creado para uso y beneficio de los pequeños productores de arroz del cantón Daule; si bien es cierto el tema tributario es complejo y extenso, por esto se pretende impartir los temas más importantes y de fácil entendimiento para los asistentes, ya que sabemos que uno de los principales inconvenientes que tienen los contribuyentes para cumplir con sus obligaciones es la falta de entendimiento del sistema tributario, sus mecanismos, sus objetivos y sus metas, y sobre todo para que existe la Administración Tributaria.

El análisis de la situación actual de los programas de capacitación sobre la cultura tributaria ha revelado la necesidad de diseñar e implementar un programa de información y educación tributaria.

La investigación realizada servirá como base primordial de enseñanza, para lograr un convenio para el cumplimiento voluntario por parte de los pequeños productores de arroz de cantón Daule, el objetivo principal es ofrecer asesoramiento, ya que el cambio de los

documentos tributarios es constante, para lo cual es necesario conocer su utilidad y funcionabilidad de los mismo por ello es necesario que los asistentes conozcan la información.

Los programas de información y educación tributaria están dirigidos directamente a los pequeños productores de arroz del Cantón Daule, con el afán de crear una cultura tributaria y de esta manera el cumplimiento de las mismas, de tal manera que el cumplimiento de los contribuyentes ayude en el desarrollo y economía del país, para impulsar el cambio tributario en el país.

3.5.2 Justificación

La investigación realizada permite concluir que un programa de información y educación tributaria mejorará el cumplimiento de las obligaciones tributarias que tiene cada productor de arroz minorista del sector de Daule, ya que existe la predisposición por parte de ellos y las condiciones tecnológicas apropiadas para desarrollo del mismo, por lo tanto, el diseño y la implementación de la presente propuesta responde a los requerimientos tributarios actuales.

La propuesta es factible por cuanto los pequeños productores investigados han manifestado su interés de participar en el desarrollo, el cual permita incrementar sus conocimientos y desarrollar el cumplimiento de los aspectos tributarios que desconocen, como a la emisión de facturas, la declaración de impuestos entre otros puntos que se desarrolla en la propuesta.

3.5.3 Objetivo

Mejorar el cumplimiento de las obligaciones tributarias de los pequeños productores de arroz del cantón Daule, mediante el desarrollo del programa de información y educación

tributaria, para el cumplimiento voluntario de las obligaciones tributarias por parte de los contribuyentes.

3.6 Definiciones.

Educación tributaria.

Se puede mencionar que educación tributaria de una sociedad es la cuota de responsabilidad que se tiene frente al cumplimiento de las obligaciones impositivas. Educación Tributaria también es la que ejercen los entes recaudadores de impuestos difundiendo para qué son los mismos y cómo y quiénes deben pagarlos y cuál es el destino de estos.

Comprobantes de venta y de retención

Son documentos que sustentan la transferencia de bienes y/o la presentación de servicios o cualquier otra transacción gravada con tributos. Estos documentos cuentan con autorización del SRI para ser emitidos.

Funciones:

- Los comprobantes de venta sustentan la adquisición de bienes y servicios.
- Los documentos complementarios permiten transparentar cambios a las transacciones originalmente pactadas.
- Los comprobantes de retención sustentan el pago anticipado de un impuesto.
- El Servicio de Rentas Internas (2016), podrá suspender la vigencia de la autorización para emitir comprobantes de venta, retención y documentos complementarios previa notificación al contribuyente, cuando este no haya cumplido con la obligación de

presentación de sus declaraciones tributarias, sus anexos cuando corresponda, realizado el pago de las obligaciones declaradas o cuando la información proporcionada por el sujeto pasivo en el RUC, no pueda ser verificada por la Administración Tributaria. Estos comprobantes que sean emitidos durante este periodo no tendrán validez para crédito tributario ni costos y gastos para efectos del impuesto a la renta. Por este motivo el contribuyente debe ingresar al sistema de facturación del SRI a verificar si el comprobante no tiene ningún inconveniente y evitarse problemas futuros.

Emisión de comprobantes:

Las personas naturales no obligadas a llevar contabilidad deben emitir y entregar comprobantes de venta autorizados en todas sus transacciones, por aquellas ventas iguales o superiores a \$ 4.00 USD, sin embargo, deben entregar el comprobante de venta si el cliente lo solicita por valores menores a \$ 4.00 USD. Aquellos contribuyentes inscritos en el RISE deberán emitir comprobantes a partir de los USD\$ 12.00.

Comprobante de retención

Este documento acredita las retenciones de impuestos realizadas por los compradores de bienes o servicios a los respectivos proveedores. Estos documentos son emitidos por los agentes de retención, al momento que realizan sus compras.

Impuesto al valor agregado (IVA)

El IVA es el impuesto de mayor recaudación para el Estado, es un impuesto indirecto, que se genera en todas las etapas de comercialización por su naturaleza debe ser pagado por los consumidores finales.

Hecho generador del IVA

Se causa u origina en el momento en que se realiza un acto o se suscribe un contrato que tenga por objeto transferir el dominio de bienes o la prestación de servicios. Por estos hechos se debe emitir obligatoriamente el respectivo comprobante de venta. En el caso de los contratos en que se realice la transferencia de bienes o la prestación de servicios por etapas, avance de obras o entrega secuencial de trabajos, el impuesto al valor agregado se origina al cumplirse las condiciones de cada periodo, fase o etapa, momento en el cual debe emitirse el correspondiente comprobante de venta. En el caso de introducción de mercaderías al territorio nacional, el impuesto se causa en el momento de su despacho por la aduana.

Impuesto a la renta

Impuesto a la Renta es considerado un impuesto directo, es decir grava las ganancias y no se puede trasladar a otras personas, adicionalmente es progresivo es decir que tiene un mayor impuesto causado a las personas con mayores ganancias.

Sujetos al 2% de retención:

- Pagos o créditos en cuenta de las empresas emisoras de tarjetas de crédito a sus establecimientos afiliados
- Los rendimientos financieros
- Por regalías, marcas, patentes, derechos de autor y similares de las sociedades
- Por comisiones pagadas a sociedades
- Por agua y telecomunicaciones
- Remuneraciones prevalezca la mano de obra

- Intereses que cualquier entidad del sector público actué en calidad de sujeto activo de impuestos, tasas y contribuciones especiales.
- Por otros servicios

Sujetos al 8% de retención:

- Honorarios, comisiones y demás pagos realizados a personas naturales nacionales o extranjeras residentes en el país por más de 6 meses, que presten servicios en el que prevalezca el intelecto y no esté relacionado con el título profesional que tiene la persona.
- Por cánones, regalías, marcas, patentes, derechos de autor y similares de las personas naturales
- Pago por concepto de arrendamiento de bienes inmuebles
- Los pagos a notarios y registradores de la propiedad y mercantiles por sus actividades notariales y de registro
- Los pagos a deportistas, entrenadores, artistas, árbitros y miembros del cuerpo técnico
- Honorarios y demás pagos realizados a personas naturales nacionales o extranjeros residentes en el país por más de 6 meses, que presten servicios de docencia

Sujetos al 10% de retención:

- Honorarios, comisiones y demás pagos realizados a personas naturales profesionales nacionales o extranjeras residentes que prevalezca el intelecto sobre la mano de obra, siempre y cuando, los mismos estén relacionados con su título profesional.

Sujetos al 15% de retención:

- Por loterías, rifas, apuestas y similares

Sujetos al 22% de retención:

- Sociedades constituidas en el Ecuador
- Sucursales de sociedades extranjeras constituidas en el exterior o personas naturales sin residencia en el Ecuador

Registro de ingresos y egresos:

Los contribuyentes no obligados a llevar contabilidad deben registrar sus ventas y compras detallando la fecha realizada la descripción el valor de DECLARACIONES DE IMPUESTOS POR INTERNET, la información debe ser ingresada al software gratuito denominado **DIMM** Formularios que se encuentra disponible en la página web: www.sri.gov.ec, en caso de no utilizar el programa del SRI debe ajustarse a las especificaciones técnicas también descritas en la web.

Debe presentar las declaraciones de acuerdo al noveno dígito del RUC. Este programa le permitirá ingresar de una manera cómoda y práctica la declaración, generando el archivo y validando la información que el contribuyente haya ingresado.

REQUISITOS PARA REALIZAR DECLARACIONES POR INTERNET:

El contribuyente necesita los siguientes documentos:

- Firmar un acuerdo de responsabilidad: disponible en las oficinas del SRI a nivel nacional o en www.sri.gov.ec
- Obtener una clave de seguridad: que será entregada en las oficinas del SRI con la presentación de lo siguiente:

Para sociedades: copia de cédula y nombramiento del Representante Legal, y de ser el caso, adjuntar una autorización para que una tercera persona retire la clave de seguridad.

Para personas naturales: solicitar el sobre de seguridad personalmente con una copia de su cédula.

Solicitar el programa DIMM, para la elaboración de Declaraciones en Medio Magnético, el mismo que le será entregado de forma gratuita. Disponible también en la página web del SRI, www.sri.gov.ec.

Finalmente, si sus declaraciones registran valores a pagar, debe llenar una autorización de débito automático, o utilizar los medios de pago que las instituciones financieras pongan a su disposición, como banca en internet, call center, cajeros automáticos, tarjetas de crédito, etc.

Beneficios que ofrece el RISE:

- No se hace declaraciones
- Libre de retenciones
- Entregar de comprobantes de venta simplificados
- No tendrá obligación de llevar contabilidad
- Por cada nuevo trabajador que incorpore a su nómina y que sea afiliado en el IESS, podrá solicitar un descuento del 5% de su cuota, hasta llegar a un máximo del 50% de descuento.

Declaración y pago del impuesto:

Las declaraciones y pago de cuotas se realizarán de acuerdo al noveno dígito del RUC y hasta la fecha máxima señalada.

3.7 Análisis de factibilidad:

La presente propuesta es un mecanismo eficaz para la difusión e inclusión de los pequeños productores de arroz del Cantón Daule, y así cumpliremos con el objetivo general de este estudio; es factible de aplicar por contar con los siguientes recursos:

Recurso humano

Conocimientos en tributación, los funcionarios del Servicio de Rentas Internas, poseen los conocimientos requeridos para su realización.

Recursos tecnológicos:

- Computadora
- proyector multimedia
- flash memory
- programa del DIMM Formularios
- impresora, cartuchos
- internet inalámbrico y parlante.
- Todos estos recursos están disponibles en el Servicio de Rentas Internas, por lo que no se requiere la adquisición.

Recursos materiales:

- Resma de papel boom, guía del estudiante, caja de lápices, carpetas, bolígrafos, etc.,

3.8 Plan de acción

Tabla 25: Plan de acción

MES	FECHA	HORARIOS	TEMAS	PUBLICO OBJETIVO Y ASISTENCIA PREVISTA	FORMATO Y DURACIÓN DEL EVENTO	RESPONSABLE
JUNIO 2016	04	Sábado 9H00am 13H00pm	Programación 1	Pequeños productores de arroz	4 Horas	Funcionario del SRI
JUNIO 2016	11	Sábado 9H00am 13H00pm	Programación 2	Pequeños productores de arroz	4 Horas	Funcionario del SRI
JUNIO 2016	18	Sábado 9H00am 13H00pm	Programación 3	Pequeños productores de arroz	4 Horas	Funcionario del SRI

Elaborado por: Autora

3.9 Desarrollo de la propuesta

3.9.1 Contenido del programa

PROGRAMA 1

3.9.1.1 TEMA: Aspectos generales

Comprobantes de venta y retenciones

- Tipos de documentos autorizados
- Generalidades
- Crédito tributario
- Costos
- Gastos

PROGRAMA 2

3.9.1.2 TEMA: Registro de ingresos y egresos

- Compras
- Ventas
- Control diario
- Estructura de la factura
- Como elaborar una factura

PROGRAMA 3

3.9.1.3 TEMA: RISE

- ¿Qué es?

- Beneficiarios
- Quien puede acceder al RISE
- Condiciones y requisitos
- Comprobantes de venta
- Pago del IVA

3.9.2 Presupuesto

Tabla 26: Presupuesto

Recursos	Rubros	Cantidad	Costo unitario	Costo total
	Hojas INEN A4	5000	0,01	\$ 50,00
Materiales equipos y suministros	Fotocopias documentos	200	0,03	\$ 6,00
	Impresiones	1000	0,15	\$ 150,00
	Anillados	25	\$ 1,50	\$ 37,50
	Empastados	3	\$ 80,50	\$ 241,50
Bibliografía	Libros	3	\$ 20,00	\$ 60,00
Tecnológico	Internet	40 horas	0,80	\$ 32,00
Otros	Transporte	60 días	1,50	\$ 90,00
Total				\$ 667,00

Elaborado por: Autora

Capítulo 4: Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

- La principal causa de la informalidad en los productores de arroz del Cantón Daule, es la falta de difusión de los deberes formales por parte de la administración tributaria a los ciudadanos de este sector, siendo el RISE la manera más simple de formalizar su actividad, el 66% de los encuestados dijeron no conocer de que se trata.
- El no ejercer control en los sitios de expendio de los productores y en la cadena de comercialización, para exigir el cumplimiento del Reglamento de Facturación.
- La escasa educación de la población de este sector, dificulta el poder emitir y entregar facturas o notas de venta, llevar registro de ingresos y gastos, y realizar declaraciones.
- No realizar brigadas de control con funcionarios de la Administración Tributaria, para que se sienta una presión al sector arroceros, para que de esta manera ellos sientan un riesgo al estar realizando actividades económicas sin acogerse a un régimen impositivo.

Recomendaciones

- El Servicio de Rentas Internas no es un ente aislado, y debería de apoyarse en otras entidades estatales para cumplir con sus objetivos, como el MAGAP, la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, Asociaciones de Arroceros, Centros Agrícolas, por medio de estas entidades el gobierno da beneficios al sector, y uno de los requisitos para hacerse acreedor a esos beneficios debería ser presentar el R.U.C.
- Ejercer mayor control en los sitios de expendio de los productores y en la cadena de comercialización, para exigir el cumplimiento del Reglamento de Facturación.
- Crear en el RISE una cuota cero para contribuyentes que realizan actividades con tarifa 0%, esta recomendación se basa en el principio de equidad y simplicidad que rige al

Servicio de Rentas Internas, considerando que un pequeño productor de arroz es un contribuyente que no genera impuesto causado ni de I.V.A. ni de Impuesto a la Renta, de esta manera se incentiva a formalizarse y a emitir comprobante de venta.

- Crear cultura tributaria al sector, por medio de las capacitaciones, argumentando los beneficios y ayudas que reciben del gobierno, las mismas que son financiadas con la recaudación de impuestos, demostrar claramente el beneficio de tributar.
- Identificar falencias en los pequeños productores de arroz, para concientizar y desarrollar los conocimientos necesarios, para que puedan cumplir con la Ley de Régimen Tributario Interno.
- Proponer programas de información y educación tributaria para desarrollar el conocimiento al pequeño productor para que de esta manera cumpla voluntariamente con sus obligaciones tributarias beneficiando al país.

BIBLIOGRAFÍA

- Balarezo, S. (2011). *El cultivo del arroz; Guía para el cultivo*. Guayaquil, Guayas: Universidad Agraria del Ecuador.
- Banco Nacional de Fomento . (2014). Obtenido de Boletines Mensuales de cartera de credito : <https://www.bnf.fin.ec/>
- Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural. (2012). Obtenido de RIMISP: <http://www.rimisp.org/>
- Codificación de la ley del registro unico de contribuyentes. (2011). *Capitulo I*.
- Coello, C. D. (2014). *Estudio de Factibilidad Economica para la Mecanizacion del proceso de produccion de arroz en las zonas arroceras en la provincia del guayas*. Guayaquil: Universidad Catololica de Santiago de Guayaquil .
- Definicion ABC tu diccionario hecho facil . (16 de Febrero de 2016). Obtenido de Definicion de recaudacion : <http://www.definicionabc.com/economia/recaudacion-fiscal.php>
- Delgado, O. F. (2011). Obtenido de Ecuaquimica C.A.: http://www.ecuaquimica.com.ec/info_tecnica_arroz.pdf
- Duval, H. R. (2010). reflexiones sobre informal y reforma laboral . *Paradigmas revista de investigacion* , 1-10.
- Ecuador en cifras . (08 de Agosto de 2014). Obtenido de Ecuador en cifras: <http://ww2.ecuadorencifras.com/>
- Feige , S. (1990). *definición y estimación de la economia Informal*. California: Word Development.
- Fonrouge, G. (2006). *El acto Administrativo en Materia Tributaria*. Quito: ediciones Legales Corporacion Myl.
- Gil, A. (2010). *Composicion y Calidad Nutritiva de los Alimentos* . Madrid España: Volumen 2 .
- Gomez, L. A. (2013). Informalidad, definicion y causas . *Paradigmas revista de investigacion* .
- Hachig, P. C. (2012). *regimen inpositivo simplificado ecuatoriano y su impacto en la admnistracion tributaria ecuatoriana*. Quito: Pontificia Universidad Catolica del ecuador.
- <http://definicion.de/gremio/>. (2016). Obtenido de <http://definicion.de/gremio/>
- Huesca, B. R. (2007). *Procedimientos tributarios* . Madrid: La Ley grupo Wolters Kluwer.
- INEC. (2010). *Censo Poblacional 2010*. Obtenido de www.inec.gob.ec
- Instituto Nacional de Estadística Censo. (2010). *Censo Nacional Agropecuario*. Quito: INEC.
- Luna, M. N. (2014). *Estudio de factibilidad para la creacion de una microempresa de los pequeños productores de arroz del plan america en el canton daule para la elaboracion de una bebida energetica*. Quito: Universidad Politecnica Salesiana .

- Macias, C. M., & Moran, N. B. (2011). *El procedimiento administrativo tributario y el procesos contencioso tributario en el Ecuador*. Guayaquil: Universidad Catolica de Santiago de Guayaquil.
- Malave , L. (2009). *Evaluación Economica del Regimen Impositivo Simplificado del Ecuador*.
Obtenido de
<https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/6281/1/Evaluacion%20Econ%C3%B3mica%20del%20R%C3%A9gimen%20Impositivo%20Simplificado%20del%20Ecuador%20-%20RISE.pdf>
- Ministerio de Agricultura, Ganaderia y Pesca. (2013). Produccion, precios y exportacion de arroz ecuatoriano. *Revista el Agro*.
- Ministerio de Agricultura, Acuicultura, Ganaderia y Pesca. (2013). Obtenido de Información Agropecuaria:
http://inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=111&Itemid
- Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca. (2012). Obtenido de Censo Nacional Agropecuario:
http://inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=111&Itemid=126
- Monroy, M. C. (2011). *La produccion de arroz en la provincia de los rios años 2009-2010*. Guayaquil: Universidad de Guayaquil .
- PDOT. (2012). *Daule*.
- Robalino, S. (2012). *CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS DE LOS COMERCIANTES MINORISTAS DEL SECTOR DE CALDERON DE LA CIUDAD DE QUITO DURANTE EL AÑO*. Obtenido de
<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/1518/1/T-UCE-0010-220.pdf>
- Rodas, W. M. (2006). *La legislacion de los tributos y las garantias del debido proceso en el Ecuador*. Ecuador.
- Servicio de Rentas Internas . (2011). *Facultad Reglamentaria*. Quito:Codigo Tributario Ecuatorian, art 7 segundo y ercer incisos.
- Servicio de Rentas Internas. (16 de Febrero de 2016). *SRI Antecedentes*. Obtenido de
<http://www.sri.gob.ec/de/67>
- Servicios de Rentas Internas. (2015). *Contribuyentes Registrados*. Cantón Daule. Obtenido de Agricultores Registrados cantón Daule .
- SRI. (04 de Abril de 2016). *Comprobante de ventas*. Obtenido de <http://www.sri.gob.ec>
- Syngenta Global Mexico. (02 de Noviembre de 2013). Obtenido de
<http://www.syngenta.com.mx/arroz-descripcion.aspx>
- Toscano, S. L. (2006). *Procedimientos Admnistrativos y Contenciones en Materia Tributaria*. Ecuador: Pudeleco Editores S.A.

Vicepresidencia de la Republica del Ecuador . (5 de Febrero de 2016). Obtenido de Asociacion de pequeños productores de arroz recibieron nreconocimiento del gobierno:
[http://www.vicepresidencia.gob.ec/asociaciones-de-pequenos-productores-de-arroz-
recibieron-reconocimiento-del-gobierno/](http://www.vicepresidencia.gob.ec/asociaciones-de-pequenos-productores-de-arroz-
recibieron-reconocimiento-del-gobierno/)

ANEXOS

**ENCUESTA A PRODUCTORES DE ARROZ MIEMBROS DE
ASOCIACIONES DE ARROCEROS EN EL CANTON DAULE**

CUÁNTAS HECTAREAS DE ARROZ SIEMBRA?

LAS TIERRAS QUE SIEMBRA SON:

PROPIAS ALQUILADAS CUANTO PAGA EN ALQUILER

EN QUE ESTADO VENDE SU ARROZ?

EN CASCARA PILADO

OBTIENE FINANCIAMIENTO EN EL BANCO DE FOMENTO SI NO

SI OBTIENE FINANCIAMIENTO FUERA DE LA BANCA, QUE TASA DE INTERÉS PAGA

% MENSUAL % ANUAL

A QUIEN VENDE SU COSECHA DE ARROZ

PILADORAS INTERMEDIARIOS CONSUMIDOR FINAL

OBTIENE INSUMOS SUBSIDIADOS DEL GOBIERNO? SI NO

TIENE UD. RUC? SI NO

SI NO TIENE RUC, PORQUE? (conteste SI o NO)

ES ANALFABETO CONOCE ALGUNA OFICINA DEL SRI

CONOCE DEL RISE

CUANDO UD VENDE SU ARROZ, QUE TIPO COMPROBANTE DE VENTA EMITE?

FACTURA NOTA DE VENTA (RISE) NINGUNO

SI NO EMITE UN COMPROBANTE DE VENTA, RECIBE LIQUIDACIONES DE COMPRAS POR LA VENTA DE
SU PRODUCTO

SI NO

Nombre:

Fecha:

RECINTO EL RECREO



RECINTO SAN SEBASTIAN





RECINTO GUARUMAL



CANTÓN DAULE

