

**II CONGRESO CIENTÍFICO
INTERNACIONAL UNIANDES
“IMPACTO DE LAS INVESTIGACIONES
UNIVERSITARIAS”**



**POTENCIALIDADES PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN A PARTIR DE
LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LA PROVINCIA DE SANTO
DOMINGO DE LOS TSACHILAS**

Autor: Jackson Terán

distribucionesecuadis@hotmail.com

Ambato 2013

ANTECEDENTES

a. HISTÓRICO

El proyecto de investigación que se está desarrollando a cabo por la universidad y tiene temas de investigación existentes de otras fuentes externas a la universidad tal es el caso de organizaciones e instituciones como: El Gobierno Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, el ministerio de agricultura, ganadería y pesca; el centro de desarrollo cantonal, el INEC, entre otros.

Estas organizaciones generalmente del estado ecuatoriano tienen investigaciones realizadas y a su vez facilitarán a la universidad dicha información para poder establecer un contacto que facilite al desarrollarlo del proyecto por medio de dicha información

Los temas de información relevante que sirven para poder ejecutar el marco teórico de este proyecto serán todos aquellos que por motivos de tecnología y recursos sirvan como fuente de información aplicable a este proyecto.

A nivel de generación de información agrícola e industrial existen varios estudios realizados con anterioridad, se las adaptará al proyecto y servirán para desarrollar el marco teórico. Cabe indicar que muchos de los estudios realizados con anterioridad por otras organizaciones e instituciones no están de acuerdo con los objetivos del estudio planteado, sin embargo su uso será relevante para convertirlo en información necesaria.

Entre las informaciones con mayor importancia hacia este proyecto se encuentran las de producción agrícola por hectárea a nivel provincial, porcentajes de producción por producto, hojas técnicas destinadas a la investigación científica de cada producto, entre otras.

Otras informaciones se detallan la historia de la provincia, que empieza con la presencia de la Orden de Predicadores Dominicos, que evangelizaron a los primeros pueblos nativos colorados hacia los años 1660, da origen al nombre de Santo Domingo de los Colorados.

En la primera administración del Presidente García Moreno se promulga la Ley de División Territorial el 29 de mayo de 1861, que incorpora los territorios de Santo Domingo como parroquia rural del cantón Quito.

El 18 de noviembre de 1944, mediante decreto legislativo, la parroquia Santo Domingo de los Colorados pasaba nuevamente a depender política, económica.

La ansiada provincialización se logró el 6 de noviembre del 2007 con la publicación en el Registro Oficial No. 205 de la Ley de Creación de la Provincia Santo Domingo de los Tsáchilas.

En el mapa que sigue a continuación se visualiza las parroquias más importantes de la provincia y su capital.



Mapa de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.

b. SITUACIÓN DE LA PROVINCIA A NIVEL NACIONAL

La provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas es considerada como una de las zonas más beneficiadas por la naturaleza, ya que cuenta con una gran cantidad de cuencas hidrográficas, las que coadyuvan a generar riqueza en flora y fauna en todas sus parroquias y cantones.

Situada geoestratégicamente por el acceso de vías que se vinculan con esta provincia, el crecimiento poblacional es uno de los más altos a nivel nacional y es una de las provincias con mayor crecimiento económico después de Quito, Guayaquil y Cuenca, por lo que se ha generado varias inversiones tanto nacionales como extranjeras a nivel agrícola, fabril tales

como extractoras de palma, plantaciones de palma, viveros forestales y comercial para atender sector aledaños tales como aumento de negocios agrícolas y por ende aumento del poder de gasto por persona.

Según la nueva planificación del desarrollo territorial Santo Domingo de los Tsáchilas se encuentra en la región número cuatro, conjuntamente con la provincia de Manabí, lo que indica que algunos o todos los aspectos macro que se generan en esta provincia tendrán repercusión en Manabí, ya que Manabí será la capital de esta región.

Las nuevas disposiciones constitucionales recuperan y fortalecen el rol de la planificación del Estado. En ellas se establecen los principios para el ejercicio de los derechos del Buen Vivir, como objetivo primordial de la acción estatal. La planificación y la política pública son definidas como instrumentos que garantizan el cumplimiento de esos derechos a favor de todos los ciudadanos y ciudadanas.

En este contexto, el Plan para el Buen Vivir, se posiciona como el instrumento orientador de la planificación, la inversión pública y el endeudamiento, y cumple el papel de coordinador de las competencias y de la acción estatal de los distintos niveles de gobierno. De la misma manera, es necesario ubicar a la planificación territorial en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa (SNDPP).

Este Sistema está integrado por organismos y dependencias de la Función Ejecutiva, entidades de los gobiernos autónomos descentralizados, los Consejos Nacionales para la Igualdad y otras instancias de planificación.

Todos estos organismos y dependencias interactúan en el establecimiento de las prioridades del desarrollo territorial, la producción y acceso a la información para la toma de decisiones, la asignación de recursos, la gestión de las políticas públicas y la evaluación de resultados en cada uno de los niveles de organización territorial del país.

Estas políticas macro ambientales diseñadas por el gobierno hay que considerarlas y tomarlas en cuenta para el desarrollo de la investigación, debido a que ya no se actuará independientemente en el área política, sino que se regirá al avance en conjunto entre la provincia de Manabí y de Santo Domingo de los Tsáchilas.

c. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

En lo que se refiere al sector agrícola, la provincia presenta un extraordinario potencial, por lo que constituye un polo de atracción para la producción y el abastecimiento de esta rama de la actividad económica. Tiene una superficie cultivada de 95 mil hectáreas para la producción de diversos productos, mayoritariamente destinados a la exportación.

Con una superficie cultivada de 2594 ha. de yuca es el mayor productor a nivel nacional (21.69% de la producción nacional con 14.382 TM/año), el cuarto de plátano con (54.884 TM), y el séptimo de cacao con una producción de 4.340 TM.

Adicionalmente a estos productos se cultivan frutas tropicales como maracuyá, piña, papaya, naranjilla, etc., muchos de los cuales también son destinados a la exportación. Existen otros cultivos con muchas potencialidades como el palmito, la malanga y otros de menor representatividad como el maíz, pimienta, entre otros. Sin embargo, y pese a la intensa producción y comercialización no existe un mercado mayorista que concentre de forma amplia los esfuerzos de los agricultores de la región.

En lo que respecta al cultivo de la palma africana, este se está intensificando en los últimos años, llegando a ser el quinto productor a nivel nacional con 87.875 TM y la mayor área cultivada, atrayendo considerables inversiones de capital en el sector y beneficiando a los campesinos de la zona.

La palma fue introducida en nuestro país en 1953, en la provincia de Esmeraldas, cantón La Concordia, por Roscoe Scott; en esa época las plantaciones eran relativamente pequeñas. No es sino hasta el año de 1967 cuando comienza a entrar en auge con más de 1.000 hectáreas sembradas.

En la actualidad, el cultivo de palma africana es uno de los principales cultivos en el país debido a los múltiples usos de esta planta y así también a su uso como biocombustible. Se cultiva principalmente en la provincias de Esmeraldas, Los Ríos, Pichincha, Santo Domingo y la provincias Orientales de Sucumbíos y Orellana, la palma africana es nativa del Occidente de África Ecuatorial, donde se conoce que los nativos ya realizaban la extracción de su aceite hace 5 000 años. Su hábitat natural son las regiones tropicales calurosas, donde crece de mejor manera y puede alcanzar su altura máxima. Es una planta perenne y de tardío y largo rendimiento, su vida productiva dura más de 50 años, aunque a partir de los 25 años el

problema es el cultivar los frutos por su altura, que puede llegar a ser de 20 metros. La producción inicia a partir de los 2 a 2.5 años de edad de la planta; las etapas iniciales después de la siembra son las de mayor cuidado para evitar enfermedades que pueden presentarse incluso años después.

Las condiciones del suelo y las características climáticas han permitido el importante desarrollo de actividades agropecuarias. El sector pecuario constituye uno de los recursos con mayor movimiento del sector ya que con los pastos cultivados es uno de los principales proveedores de ganado a nivel nacional y sus derivados debido al faenamiento juntamente como productor de leche.

De aquí que las empresas procesadoras de productos cárnicos se instalan en esta región para procesarla y luego comercializarla. Sin embargo una gran cantidad de ganado se va a los camales de faenamiento y luego son distribuidos a la ciudad sin ningún proceso técnico que permita llegar una buena cantidad de sus derivados a las familias residentes en la provincia y sus alrededores lo que se investigará más a fondo en el marco teórico.

d. REFERENTES CIENTÍFICOS

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIONES SOBRE EL TEMA A NIVEL MUNDIAL Y NACIONAL.

Existen varios temas que se han desarrollado en el mundo, no es posible partir este proyecto de cero ya que siempre hay alguien que ya investigó alguna teoría o algún tipo de tema que comparta ciertas terminologías para poder desarrollarla. Los temas de este proyecto están relacionados con la problemática que enfrenta una región tan importante como es la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, por lo que el gobierno a través de sus representantes ha hecho cierto tipo de investigaciones, entre estas entidades se encuentra el Gobierno Autónomo Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, los Gobiernos Autónomos Parroquiales de Santa María del Toachi, San Jacinto del Búa, Alluriquín, El Esfuerzo y Puerto Limón.

El Gobierno Provincial de acuerdo al art. 227 de la Constitución de la República establece que: La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los

principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación.

Que en el art. 252 de la Constitución de la República del Estado, el prefecto es la máxima autoridad administrativa del Consejo Provincial.

Que el art. 50 literales h, del código orgánico de organización territorial, autonomía y descentralización señala que es atribución del prefecto expedir la estructura orgánica funcional del gobierno provincial.

Con estos antecedentes legales, y bajo la autoridad de la ley se ha solicitado información sobre la agenda económica y productiva de las parroquias rurales, convirtiéndose en el referente para desarrollar el presente proyecto.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Santo Domingo de los Tsáchilas se destaca por la producción de productos agrícolas tradicionales y no tradicionales, por su variable clima en sus puntos cardinales se pueden mencionar algunos tales como:

Al norte hacia el cantón La Concordia y la parroquia rural de Valle Hermoso el plátano, palma africana, la yuca, cacao, piña, pitahaya, etc.

Al sur hacia la vía Quevedo y las parroquias de Santa María del Toachi y Luz de América el maíz, maracuyá, naranjas, papayas, achotillo, banano etc.

Al este hacia la vía a Quito y la parroquia de Alluriquín y Las Mercedes las flores, variedad de madera y la caña de azúcar.

Al oeste hacia la vía a Chone la piña, el barraganete, el orito, el guineo verde, etc.

Santo Domingo de los Tsáchilas ha tenido un crecimiento socioeconómico muy acelerado debido principalmente a la producción agropecuaria y al comercio de bienes primarios.

En la actualidad los sectores campesinos dedicados al cultivo de la palma africana, al caucho y abacá, están semi-procesando sus productos primarios, como es el caso de los palmicultores que transforman la palma africana en materia prima y lo envían a las fábricas del país y/o de otros países; igual pasa con el abacá y el caucho. En cambio los medianos y

pequeños agricultores venden sus productos al mercado local y al comerciante intermediario que a su vez lo relaciona con el mercado nacional e internacional.

Debido a los antecedentes descritos anteriormente hoy la población se encuentra mayoritariamente en el área urbana por lo que se considera importante realizar una investigación del sector rural y las potencialidades del sector agrícola para orientarlo hacia el desarrollo industrial y no emigren a las ciudades.

El proceso de transformación de la naturaleza ha productos procesados y terminados causa niveles de contaminación en las grandes ciudades y disminuye los espacios verdes en los campos, la comercialización agrícola y agroindustrial sin un valor agregado contribuye a desechar grandes recursos generadores de empleo y riqueza en las regiones y el país.

Considerando que son razones suficientes para justificar la investigación y la generación de información que permita conocer las potencialidades que posee Santo Domingo de los Tsachilas en la agroindustria.

e. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo aprovechar las potencialidades de la producción agrícola como fuente de materia prima en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas?

f. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA

Delimitación del problema:

El presente proyecto de investigación se desarrolló en la zona rural de la provincia de Santo Domingo de los Tsachilas - Ecuador en el año 2013, en todas sus parroquias rurales.

Objeto de investigación y campo de acción.

El Objeto de estudio son los Procesos Administrativos.

El Campo de acción es el Gestión Comercial.

Identificación de la Línea de Investigación.

La línea de investigación para el presente trabajo investigativo es: Competitividad, Administración Estratégica y Operativa.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Determinar las potencialidades para el desarrollo de la industria a partir de los productos agrícolas en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Fundamentar teórica y científicamente los temas y subtemas que respalden las variables dependiente e independiente de la investigación.

Diagnosticar las potencialidades agrícolas en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas mediante la aplicación de métodos, técnicas y herramientas de investigación.

Proponer un proyecto de inversión que permita desarrollar e industrializar el sector agrícola y las potencialidades agrícolas más productivas de la zona.

Idea a Defender.

Potencializar la producción agrícola a través del fomento del desarrollo industrial ecuatoriano.

La Variable Independiente es el Producción Agrícola

La Variable Dependiente es la Desarrollo Industrial

JUSTIFICACIÓN

La presente investigación se la realizará para conocer las potencialidades agrícolas para generar industria en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas. En la actualidad hay muy poco conocimiento sobre los productos agrícolas que se siembran en la provincia y que llegan a ser comercializados y procesados para llegar como producto final a la cadena de distribución.

Dado estos antecedentes se desea establecer parámetros que nos indiquen cuales son los productos que aún no se desarrollan industrialmente y que generarán gran riqueza para quienes quieran aprovechar este estudio como fuente de conocimiento para generar inversión.

Se generará información actualizada para conocer las potencialidades agrícolas que tiene el territorio de la provincia de Santo Domingo de los Tsachilas, mejorar las condiciones socioeconómicas de la población, mejorar el nivel de vida, pues la agroindustria y sus derivados serán la fuente de generación de empleo.

Práctica:

Las potencialidades agrícolas nos permiten establecer la diversidad de productos agrícolas que genera la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, conociendo las diferentes formas de vida de las personas que viven en el sector rural. Todo esto ayudará a impulsar el desarrollo productivo mediante la industrialización e incrementar la producción y las ventas de las familias en este sector.

Técnica:

Como parte del proceso de investigación, se deberá obtener información de los campesinos del sector rural de la provincia para percibir la actualidad de la comercialización agrícola y su destino final a través encuestas y opiniones, por lo tanto se justifica en forma técnica.

Económica:

La detección de las potencialidades agrícolas, permitirá ampliar el radio comercial de la industria alimentaria tratando de desarrollar productos terminados a nivel local o nacional, de tal manera que la justificación económica es una garantía.

Aportación científica:

Esta investigación constituye una aportación científica, no sólo para el campesinado de la provincia, sino que también, servirá como fuente de consulta para estudiantes y profesionales que deseen realizar trabajos investigativos similares.

Además, la presente investigación ha permitido obtener un gran aporte dentro del campo comercial y agrícola siendo esta la razón principal del tema en estudio.

Breve explicación de la metodología investigativa.

La investigación se basó en una modalidad de investigación cualitativa y cuantitativa, dando mayor énfasis a la tendencia cualitativa.

Lo cualitativo se desprende de la problemática existente, es decir, las causas que generaron la problemática que fue identificada por medio de la observación directa y a través del dialogo con el campesino, colaboradores y dueños de fincas. Lo cuantitativo se evidenció al tabular los resultados de la investigación de campo realizada a una muestra de la población inmersa en la el sector rural de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, los cuales se presentan por medio de cuadros estadísticos.

Resumen de la estructura de la investigación.

La presente investigación es elaborada por la Universidad Autónoma de Los Andes “UNIANDES” extensión Santo Domingo, domiciliada en la ciudad de Santo Domingo, donde se describió las actividades en base al manual de investigaciones de la Universidad, el mismo que consta de una introducción que incluye temas como: los antecedentes de la investigación, el planteamiento del problema, la formulación del problema, su delimitación, el objeto de estudio y campo de acción, la identificación de la línea investigativa, objetivo general y específicos, idea a defender, justificación del tema y breve explicación de la metodología a emplear.

El capítulo I hace mención al Marco Teórico de la investigación, desarrollando temas como: el origen y evolución del objeto de investigación, análisis de distintas posiciones teóricas especificando el proceso administrativo y las variables independiente y dependiente, finalizando con las conclusiones parciales del mismo.

La parte II incluye al Marco Metodológico, el mismo que fue desarrollado en base a las características del sector, descripción del procedimiento de recolección de datos utilizando métodos, técnicas e instrumentos de investigación, se detalla el resultado de las potencialidades agrícolas y por último se redactó las conclusiones parciales de capítulo.

El capítulo III se refiere al desarrollo de la Propuesta a través de un Proyecto de Inversión que genere un producto elaborado del mayor potencial agrícola detectado en la provincia.

Por último se culmina la investigación redactando las conclusiones y recomendaciones generales, la bibliografía utilizada y los anexos que respalden las investigaciones realizadas en el presente proyecto.

Elementos de novedad, aporte teórico y significación práctica.

La investigación aporta científicamente a la sociedad y al estado ecuatoriano ya que se ha realizado una investigación en base a información relevante y veraz para que los resultados obtenidos puedan ayudar tanto al sector público conveniente como al sector privado para generar inversión y desarrollo tomando en cuenta los resultados finales.

El aporte teórico está respaldado por las bibliografías utilizadas, considerando la más relevante el Plan de Desarrollo Territorial y la Cadena de Desarrollo Productivo del GAD provincial Santo Domingo de los Tsáchilas.

Por último, la significación práctica se reflejará en la sociedad en general ya que podrán ver la evolución de la productividad y también se beneficiará la comunidad estudiantil porque tendrán una guía para futuras investigaciones afines a la presente.

RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

1.- ¿Qué tipo de cultivo usted tiene?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Cacao	173	61,8	62,7	62,7
	Naranja	34	12,1	12,3	75,0
	Platano	40	14,3	14,5	89,5
	Maracuy a	2	,7	,7	90,2
	Ganaderi a	26	9,3	9,4	99,6
	Ninguno	1	,4	,4	100,0
	Total	276	98,6	100,0	
Perdido s	Sistema	4	1,4		
Total		280	100,0		

1. ¿Cuántas hectáreas de tierra usted posee?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido s	1-5 hectareas	68	24,3	24,3	24,3
	5-10 hectareas	72	25,7	25,7	50,0
	10-15 hectareas	63	22,5	22,5	72,5
	15-20 hectareas	31	11,1	11,1	83,6
	Mas de 20	45	16,1	16,1	99,6
Nulo		1	,4	,4	100,0
Total		280	100,0	100,0	

2. ¿Cuántas hectáreas de tierra usted posee?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido s	1-5 hectareas	68	24,3	24,3	24,3
	5-10 hectareas	72	25,7	25,7	50,0
	10-15 hectareas	63	22,5	22,5	72,5
	15-20 hectareas	31	11,1	11,1	83,6
	Mas de 20	45	16,1	16,1	99,6

Nulo	1	,4	,4	100,0
Total	280	100,0	100,0	

4.-De las hectáreas que posee ¿cuántas están cultivadas?

		Frecuenci a	Porcentaj e	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	1-5 hectareas	133	47,5	47,5	47,5
S	5-10 hectareas	59	21,1	21,1	68,6
	10-15 hectareas	28	10,0	10,0	78,6
	15-20 hectareas	28	10,0	10,0	88,6
	mas de 20 hectareas	30	10,7	10,7	99,3
	Nulo	2	,7	,7	100,0
	Total	280	100,0	100,0	

5.- ¿Cuánto tiempo tiene usted cultivando éste producto?

		Frecuenci a	Porcentaj e	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	1-3 Años	59	21,1	21,1	21,1
S	3-6 Años	79	28,2	28,2	49,3
	6-12 Años	61	21,8	21,8	71,1
	Mas de 12 años	78	27,9	27,9	98,9
	Nulo	3	1,1	1,1	100,0
	Total	280	100,0	100,0	

6.- ¿Qué tipo de negocio es?

		Frecuenci a	Porcentaj e	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Familiar	235	83,9	83,9	83,9
	Asociado	22	7,9	7,9	91,8
	Otros	22	7,9	7,9	99,6
	Nulo	1	,4	,4	100,0
	Total	280	100,0	100,0	

7.- ¿Cómo usted comercializa su producto?

		Frecuenci a	Porcentaj e	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Directamente	123	43,9	43,9	43,9
	Con un intermediario	152	54,3	54,3	98,2

Otros	2	,7	,7	98,9
Nulo	3	1,1	1,1	100,0
Total	280	100,0	100,0	

8.- ¿Quién compra su producción agrícola?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Mercado Local	240	85,7	86,6	86,6
	Mercado Exterior	30	10,7	10,8	97,5
	Otros	4	1,4	1,4	98,9
	Nulo	3	1,1	1,1	100,0
	Total	277	98,9	100,0	
Perdidos	Sistemas	3	1,1		
Total		280	100,0		

9.- ¿Le gustaría a usted que le ofrezcan el servicio de intermediación comercial para vender sus productos a las empresas agroindustriales?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	218	77,9	77,9	77,9
	No	58	20,7	20,7	98,6
	Nulo	4	1,4	1,4	100,0

Total	280	100,0	100,0
-------	-----	-------	-------

10.- ¿Qué tiempo estaría usted dispuesto a esperar por el pago de sus productos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1 Mes	217	77,5	78,1	78,1
	3 Meses	4	1,4	1,4	79,5
	Más de 3 meses	2	,7	,7	80,2
	Contado	24	8,6	8,6	88,8
	Nulo	31	11,1	11,2	100,0
	Total	278	99,3	100,0	
Perdidos	Sistemas	2	,7		
Total		280	100,0		

11.- ¿Sabe usted que productos agrícolas pudieran servir como materia prima para ser industrializados a producto terminado en la provincia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	abacá	1	,4	,4	,4
	barraganete	2	,7	,7	1,1
	cacao	125	44,6	44,6	45,7
	café	5	1,8	1,8	47,5
	caña guadua	1	,4	,4	47,9
	carne	1	,4	,4	48,2
	leche	11	3,9	3,9	52,1
	maíz	1	,4	,4	52,5
	malanga	1	,4	,4	52,9

mango	1	,4	,4	53,2
maní	2	,7	,7	53,9
manzana	1	,4	,4	54,3
maracuyá	10	3,6	3,6	57,9
naranja	3	1,1	1,1	58,9
ninguna	2	,7	,7	59,6
no tiene	63	22,5	22,5	82,1
palma	2	,7	,7	82,9
palma africana	1	,4	,4	83,2
palmito	7	2,5	2,5	85,7
papa	2	,7	,7	86,4
pimienta	1	,4	,4	86,8
piña	1	,4	,4	87,1
plátano	25	8,9	8,9	96,1
sachainchi	1	,4	,4	96,4
verde	8	2,9	2,9	99,3
yuca	2	,7	,7	100,0
Total	280	100,0	100,0	

12.- ¿Sabe de algún producto agrícola que se esté industrializando en la actualidad?

		Frecuenci a	Porcentaj e	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	barraganete	4	1,4	1,4	1,4
	cacao	108	38,6	38,6	40,0
	café	2	,7	,7	40,7
	guanábana	1	,4	,4	41,1
	leche	4	1,4	1,4	42,5
	maíz	1	,4	,4	42,9
	malanga	1	,4	,4	43,2

maní	3	1,1	1,1	44,3
maracuyá	3	1,1	1,1	45,4
ninguno	2	,7	,7	46,1
no	2	,7	,7	46,8
no conoce	3	1,1	1,1	47,9
no tiene	86	30,7	30,7	78,6
palma	6	2,1	2,1	80,7
palma africana	2	,7	,7	81,4
palmito	12	4,3	4,3	85,7
pasta	1	,4	,4	86,1
plátano	31	11,1	11,1	97,1
verde	6	2,1	2,1	99,3
yuca	2	,7	,7	100,0
Total	280	100,0	100,0	

Conclusiones

Una vez levantada la información a través de las encuestas en varias de las zonas de las parroquias rurales de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, se ha determinado que las potencialidades agrícolas se producen de acuerdo al mes de cosecha de todas las plantaciones que se dan en el año.

Sin embargo existen varios productos que no dependen de las temporadas, sino más bien que se dan todo el año y son el cacao, el plátano y la naranja....

Como resultado de la presente investigación se propone a través de un Proyecto de Inversión que genere un producto elaborado del mayor potencial agrícola detectado en la provincia. (Cacao).

- Se determina que el cacao (62,70%), plátano (14,50%) y naranja (12,30%) ocupan el 89,50% del total de la producción agrícola provincial.
- La mitad de la población, es decir el 50% tiene hasta 10 hectáreas de terreno por cada propietario.
- El 47,50% del total de hectáreas se encuentra cultivada, por lo que no está en su plena capacidad.
- El 49,30% se encuentra cultivada desde hace 6 años atrás, por lo que el auge de la producción cacaotera es nueva.
- El 89,30% del territorio son plantaciones particulares, es decir familiares, siendo importante un plan de capacitación e informar a la población.
- El 54,30% de los dueños de fincas comercializan su producto a través de intermediarios.
- El 86,60% de la venta se realiza al mercado nacional.
- El 77,90% de los propietarios de fincas le gustaría que hubiera un distribuidor o un mercado al por mayor.
- El 78,10% está dispuesto a dar un crédito de 1 mes a sus productos agrícolas producidos en la provincia.
- El 73,60% de los propietarios de fincas conocen sobre los productos que pueden ser industrializados, contribuyendo al incremento de la demanda con productos terminados.
- El 44,60% sabe que el producto con mayor capacidad de producción es el cacao.
- El 38,60% conoce que el producto agrícola con mayor capacidad para industrializar es el cacao.

Este proyecto se lo ha determinado a través de la búsqueda de las mayores empresas agroindustriales que utilizan productos agrícolas como fuente de materia prima.

Entre ellas podemos destacar, piladoras, cervecerías, snacks, cosméticos entre otros.

Se realiza este proyecto para incentivar al empresario nacional a invertir en industria además, dejar de ser productores de materia prima, y culminar con el ciclo de producción con productos terminados, considerando que estos tendrán un precio muy inferior al que se los adquiere ahora en el mercado.

BIBLIOGRAFIA

- 1._CERDA, H. (1993) “Los Elementos de la Investigación”, Editorial Abvya Ayala
- 2._JARAMILLO, J. y Otros (2007) “Manual Técnico: Buenas Prácticas Agrícolas en la Producción” Medellín: FAO y otros.
- 3._ARBOLEDA, G. (2001) “Proyectos: Formulación, Evaluación y Control”. Cali-- Colombia.
- 4._ALVA, S. (1999) “Estudio del proceso de elaboración de cerveza”.

Referencias

- 1._ALVA, S. (1999) “Estudio del proceso de elaboración de cerveza”.
- 2._ARBOLEDA, G. (2001) “Proyectos: Formulación, Evaluación y Control”. Cali-- Colombia.
- 3._CERDA, H. (1993) “Los Elementos de la Investigación”, Editorial AbyaYala, Segunda Edición, Quito – Ecuador.
- 4._GARCIA. A (2002) “Historia de la cerveza”. Editorial Lozano Artes Graficas S.L
- 5._GOROSTIAGA, F. (2008) “Manual del proceso de elaboración de cerveza”. Primera Edición, Quito-- Ecuador
- 6._HOUGH, J. (2001). “Biotecnología de la cerveza y de la malta”. Zaragoza--España: Editorial Acribia.
- 7._JARAMILLO, J. y Otros (2007) “Manual Técnico: Buenas Prácticas Agrícolas en la Producción” Medellín: FAO y otros, fecha de consulta: (2009 – 02 – 7)
- 8._HOUGH, J. (2002) “Biotecnología de la cerveza y de la malta”