INFORME

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL

CARRERA DE INGENIERIA COMERCIAL

MODALIDAD DE TITULACIÓN: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TITULO DE INGENIERA COMERCIAL

TEMA:

"CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTORES DE VIVEROS A LA SOCIO ECONOMÍA DEL CANTÓN LAS NAVES EN EL AÑO 2017".

AUTORA:

LADY IBANA ADRIANSE MONTOYA

DIRECTOR:

DR.C.MARLON GARCÍA

PARES ACADÉMICOS:

ECO. CARMITA BORJA

ING. EDDY ALVARADO

GUARANDA – BOLÍVAR – ECUADOR

2018

A quien interese:

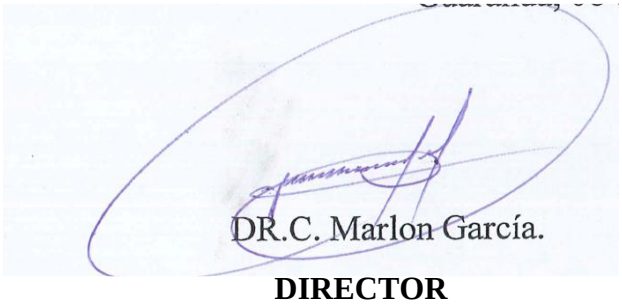
DR.C. MARLON GARCÍA SALTOS, DOCENTE DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN,

CERTIFICA:

Que el presente proyecto de investigación titulado: **CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTORES DE VIVEROS A LA SOCIO ECONOMÍA DEL CANTÓN LAS NAVES EN EL AÑO 2017,** de autoría de LADY IBANA ADRIANSE MONTOYA, estudiante de la Carrera de Ingeniería Comercial, reúne los requisitos correspondientes a las normas establecidas en el Reglamento de Titulación de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática, por lo tanto facultó a sus autoras, para que continúen con los trámites legales pertinentes.

Es todo cuanto puedo certificar.

Guaranda, 18 de mayo del 2018.



DIRECTOR

AUTORÍA DEL TRABAJO

Yo; Lady Ibana Adrianse Montoya, declaramos bajo juramento que el presente trabajo de graduación titulado: "**CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTORES DE VIVEROS A LA SOCIO ECONOMÍA DEL CANTÓN LAS NAVES EN EL AÑO 2017".** Es legítimo y único no existe ni copias ni duplicaciones, que no ha sido presentado ni ejecutado para ningún trabajo o tesis de graduación y también hemos anotado notas bibliográficas que incluyen en este trabajo.

Ibana Adrianse Montoya

C.I 1205017039

ESCRITURA PÚBLICA
DECLARACION JURADA
SEÑORITA LADY IBANA ADRIANSE MONTOYA

En la ciudad de Guaranda, Capital de la Provincia de Bolívar, República del Ecuador, hoy día JUEVES, OCHO DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECIOCHO, ante mi, Doctor GUIDO FABIAN FIERRO BARRAGAN, NOTARIO PÚBLICO PRIMERO DEL CANTÓN GUARANDA, comparece la señorita LADY IBANA ADRIANSE MONTOYA, portadora de la cédula de ciudadanía número uno dos cero cinco cero uno siete cero tres guion nueve. La compareciente es de nacionalidad ecuatoriana, mayor de edad, de estado civil, soltera, capaz de contraer obligaciones, domiciliada en el cantón Las Naves, provincia Bolívar, móvil número 0985392362, E-mail ibanaflaquita@hotmail.com , a quien de conocer doy fe en virtud de haberme exhibido su cédula de ciudadanía y papeleta de votación cuya copia adjunto a esta escritura. Advertido por mí el Notario de los efectos y resultados de esta escritura, así como examinados en forma separada, de que comparece al otorgamiento de la misma sin coacción, amenazas, temor reverencial, ni promesa o seducción, juramentado en debida forma, prevenido de la gravedad del juramento, de las penas del perjurio y de la obligación que tiene de decir la verdad con claridad y exactitud, bajo juramento declara lo siguiente: " Previo a la obtención del Título de Ingeniera Comercial, que los criterios e ideas emitidas en el presente trabajo de investigación titulado " CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTORES DE VIVEROS A LA SOCIO ECONOMÍA DEL CANTÓN LAS NAVES EN EL AÑO 2017", son de mí exclusiva responsabilidad en calidad de autora. Es todo cuanto puedo decir en honor a la verdad." (Hasta aquí la declaración juramentada rendida por la compareciente, la misma que queda elevada a escritura pública con todo el valor legal). Para el otorgamiento de esta escritura pública se observaron todos lo preceptos legales del caso; y leída que le fue al compareciente íntegramente por mí el Notario, se ratifica en todo su contenido y firma conmigo en unidad de acto. Incorporo esta escritura pública al protocolo de instrumentos públicos, a mi cargo. De todo lo cual doy fe.-

NOTARIA 01 GUARANDA

SRTA. LADY IBANA ADRIANSE MONTOYA
C.C.1205017039-9

Doctor Guido Fabian Fierro Barragán.
NOTARIO PÚBLICO PRIMERO DEL CANTÓN GUARANDA.

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

	FECHA	FIRMA
Econ.Sergio Fiero	22-10-18	
PRESIDENTE		
Dr.C Marlon García	22-10-18	
DIRECTOR		
Ing. Eddy Alvarado	22-10-18	
PAR ACADÉMICO		
Econ.Carmita Borja	22-10-18	
PAR ACADÉMICO		

DEDICATORIA

Quiero, dedicar este proyecto investigativo, a Dios porque gracias a él pude cumplir una meta más en mi vida; a mis padres el Sr. Jorge Vicente Adrianse y la Sra. María Carmelina Montoya, quienes fueron un gran apoyo emocional en todo el tiempo de mi carrera universitaria.

A mí amado esposo el Sr. David Anibal Verdezoto Puma y a mis hijos Damaris Daniela y Elkin Rolando Verdezoto Adrianse quienes son el soporte de arranque para que yo me supere en la vida como una profesional.

A mis compañeros de clase con los que he compartido grandes momentos, a mis amigos por estar siempre a mi lado; a todos mis familiares por su apoyo, a todos aquellos que siguen estando cerca de mí y que le regalan a mi vida algo de ellos.

A mis maestros quienes nunca desistieron al enseñarme, aquellos que aún se encuentran en este mundo; a cada uno de ellos que continuaron depositando su esperanza en mí, y por aquellos docentes que lo único que nos queda de ellos son los bonitos recuerdos compartidos en las aulas de clases.

Lady Ibana Adrianse Montoya

AGRADECIMIENTO

A través de estas líneas quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas que con su soporte científico y humano han colaborado en la realización de este proyecto investigativo.

A la primera persona en especial, que le quiero agradecer es a mi tutor Ing. Marlón García Saltos, que sin su ayuda y conocimientos no hubiese sido posible realizar este proyecto investigativo.

A mis pares académicos el Eco. Carmita Borja y al Ing.Eddy Alvarado; que estuvieron ahí para guiarnos con sus conocimientos en el proyecto de investigación.

Lady Ibana Adrianse Montoya

ÍNDICE

PORTADA II
CERTIFICA: II
AUTORÍA DEL TRABAJO III
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO IV
DEDICATORIA V
AGRADECIMIENTO VI
ÍNDICE VII
ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS XI
RESUMEN EJECUTIVO XII
ABSTRAC SUMMARY XIV
INTRODUCCIÓN 1
REVISIÓN DE LITERATURA 2
VIVEROS 2
Producción Agrícola primaria utilizada como consumo intermedio 2
Asociaciones de Productores 2
TIPO DE VIVEROS 4
Permanentes 4
Temporales 4
Sustrato 4
Fundas 4
Labores de Pre Siembra 4
Lavado 4
Pregerminado 5
Siembra 5
Manejo de Plantas en Vivero 5
Riego 5

Control de malezas 5
Control Fitosanitario 5
Regulación d sombra 6
Fertilización 6
Eliminación de plantas enfermas 6
Obtención de varetas porta yemas 6
Viveros en el cantón Las Naves 7
Desarrollo Socio económico 8
Definiendo Desarrollo Económico Local 8
El Desarrollo desde lo sociocultural 8
El Desarrollo y la economía en el Ecuador 9
Fundamentos teórico - metodológicos de la concepción de Desarrollo Sostenible 10
El concepto de Desarrollo 10
Concepción del desarrollo 10
Contribución de los productores en el Ecuador 11
Contribución del sector agropecuario en la producción total 11
Aporte de la Agricultura a la generación de empleo 13
Reducido desarrollo de los mercados de factores, productos e insumos para la producción agropecuaria 15
MÉTODO 17
Métodos 17
Por el propósito o finalidades perseguidas 17
Método Inductivo 17
Método Deductivo 17
Método Analítico – Sintético 17
TIPO DE INVESTIGACIÓN 18

Por la clase de medios utilizados para obtener los datos 18
Investigación de Campo 18
Investigación Bibliográfica 18
Investigación Documental 18
Técnicas de Investigación 18
Fuentes Primarias. 19
La Encuesta. 19
Observación. 19
Fuentes Secundarias. 19
UNIVERSO Y MUESTRA 20
RESULTADOS 21
DISCUSIÓN 23
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 25
FORMULARIO DE LA ENCUESTA 28
FOTOGRAFÍAS 31
RESULTADOS DE LA ENCUESTA 32
TÍTULO 47
INTRODUCCIÓN 47
JUSTIFICACIÓN 48
OBJETIVOS 49
Objetivo General 49
Objetivo Especifico 49
Descripción del Plan de Capacitación para los productores de viveros en el cantón Las Naves. 50
Tamaño para instalar un vivero 50
Ubicación para instalar un vivero 51
Importancia y análisis de los costos de producción 54

Comisiones sobre ventas 57

RECOMENDACIONES 62

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Lista de Tablas

Tabla 1. ¿Considera usted que es un beneficio para el cantón los viveros? .**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 2. ¿Usted está de acuerdo que los viveros generan un aporte económico al cantón?.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 3. ¿Cuántas plantas de cacao produce al año?**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 4. ¿En qué temporada se venden más las plantas?**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 5. ¿Cuántas plantas de cacao venden anualmente?**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 6. ¿Cuál es el costo de ventas de las plantas? 37

Tabla 7. ¿Cuántas personan trabajan en el vivero?**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 8. ¿Cuánto gana cada jornalero?.....39

Tabla 9. ¿Ha disminuido la venta de plántulas en su vivero en estos últimos 5 años?.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 10. ¿Cree usted que sea necesario una asociatividad de los productores de cacao para la contribución y desarrollo al cantón?.....41

Tabla 11. ¿Usted tiene facilidad a los recursos productivos? 42

Tabla 12. ¿Los viveros incrementan fuentes de trabajo?.....43

Tabla 13. ¿Recomendaría usted a otros agricultores la venta de plántulas?.**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 14. ¿Considera necesario la capacitación constante para el cuidado de las plántulas en los viveros?.....45

Tabla 15. La comercialización de las plantas es:.....46

Lista de Gráficos.

Gráfico 1. BENEFICIO DEL CANTÓN.....32
Gráfico 2. APORTE ECONÓMICO.....33
Gráfico 3. PRODUCCIÓN DE VIVEROS.....34
Gráfico 4. TEMPORADA DE VENTAS DE PLANTAS EN VIVEROS.....35
Gráfico 5. VENTA DE PLANTAS.....36
Gráfico 6. COSTO DE VENTA DE PLANTAS EN VIVEROS.....37
Gráfico 7. Número de personas que laboran en el vivero.....38
Gráfico 8. PAGO A JORNALERO.....39
Gráfico 9. Venta de plántulas en viveros.....40
Gráfico 10. Contribución y desarrollo al cantón.....41
Gráfico 11. Facilidad de recursos productivos.....42
Gráfico 12. Fuentes de trabajo.....43
Gráfico 13. Recomendación a los productores para venta de plántulas.....44
Gráfico 14. Capacitación constante.....45
Gráfico 15. Comercialización de plantas.....46

RESUMEN EJECUTIVO

La capacitación es considerada como un conjunto de actividades didácticas orientadas a suplir necesidades de la empresa y que están orientadas a una ampliación de los conocimientos, habilidades y aptitudes de los empleados la cual les permitirá desarrollar sus actividades de manera eficiente.

Se considera oportuno realizar un estudio minucioso sobre los productores de viveros en el cantón Las Naves; acerca de la importancia de los viveros y las fuentes generadoras de trabajo en los mismos; con el único fin de determinar los costos de producción y las técnicas que se aplicarán para la germinación de semillas, proceso de enjertación y fumigada, roles que desempeñan los jornaleros como viveros familiares.

Dada la necesidad para este trabajo investigativo se necesitó de la utilización de los instrumentos de recolección como es la encuesta realizada especialmente a los productores de vivero, ya que ellos juegan un papel muy importante dentro de la investigación.

Mediante la recopilación de información se pudo establecer para el análisis de los resultados y posterior realizar la propuesta en base a identificar la importancia de los viveros y los costos de producción puestos que estos temas son los que se tomaran en cuenta para realizar el plan de capacitación a los productores de viveros en el cantón Las Naves.

ABSTRAC SUMMARY

The training is considered as a set of didactic activities oriented to meet the needs of the company and that are oriented to an expansion of the knowledge, skills and aptitudes of the employees which will allow them to develop their activities efficiently.

It is considered appropriate to execute a detailed study on nursery producers in Las Naves canton; about the importance of the nurseries and the sources that generate work in them; with the sole purpose of determining the production costs and the techniques that will be applied for the germination of seeds, the process of embedding and spraying, roles played by laborers as family nursery suppliers.

Given the need for this research work, it was necessary to use the data collection instruments, such as the survey carried out especially for nursery producers, since they play a very important role in the research.

Through the collection of information, it was possible to establish for the analysis of the results and then make the proposal based on identifying the importance of nursery gardens and production costs since these issues are taken into account to carry out the training plan to the nursery producers in Las Naves canton.

INTRODUCCIÓN

Ecuador es país que cada día más los empresarios ya sean de pequeñas o medianas empresas están a la vanguardia y a los cambios constantes; pues en este caso el cantón Las Naves no es la excepción puesto, este pedacito de tierra es preferentemente agrícola ya que los agricultores o propietarios de las fincas tiene en sus terrenos plantaciones no solo de cacao sino de naranja acompañado de otros árboles frutales. Los viveros; son un soporte socioeconómico al cantón ya que no solo generan fuentes de trabajo sino más bien permite que los jornaleros puedan tecnificar sus procesos de germinación de semillas, injertada y fumigada de las plantas de las cuales requieren el cuidado hasta su etapa de comercialización.

Los agricultores o jornaleros mantienen estos viveros como una microempresa familiar ya que ellos son los que aportan no solo económicamente sino más bien con esfuerzo físico y ayuda de los hijos, esposa, sobrinos, etc. Este trabajo investigativo se procesó desde el tema investigativo, como partida se investiga el tema, su justificación, y los objetivos.

Posterior a ello se recopilo toda la información relevante; tanto del tema como de los productores de viveros; enfocado hacia el marco teórico se procede a la traducción de la información relevante sobre las leyes y por ende los reglamentos constitucionales. Por último, para la realización de este informe final partimos desde el tema, con el plan de capacitación para los productores de viveros en el cantón Las Naves con los temas a tratar sobre la importancia de los viveros como fuente generadora de empleo y la importancia de los costos de producción argumentando además las técnicas del uso y manejo de insumos agrícolas que se requieren para la implementación de los viveros en las germinaciones de semillas.

Para conclusión de tema propuesto se realizará las matrices que se utilizaran para implementar los objetivos y las actividades a realizar en un determinado tiempo para luego proceder a su respectivo análisis.

REVISIÓN DE LITERATURA

VIVEROS

Producción Agrícola primaria utilizada como consumo intermedio

La agricultura es una fuente de insumos sustancial para otras actividades productivas, con importantes encadenamientos hacia adelante (alimentos, agroindustria y exportaciones) y hacia atrás (insumos, transporte, etc.).

Asociaciones de Productores

Una de las razones por las que surgen las asociaciones de productores es para sumar esfuerzos que permitan realizar acciones para el desarrollo que de lo contrario no podrían llevarse a cabo.

De acuerdo a Alburqueque (2004) afirma que la contribución de redes asociativas es un método fundamental para movilizar diversos actores a favor de una estrategia de desarrollo o en el diseño de la misma. Los socios y colaboradores pueden contribuir a cofinanciar o aportar recursos al proyecto en común, de acuerdo al principio de la adicionalidad, que implica compromisos concretos de cada socio, suscritos en contratos.

Este principio perite incrementar el esfuerzo aislado de los actores territoriales, aumentar el volumen de los recursos comprometidos, y en suma, ampliar las posibilidades del conjunto. (ALBURQUEQUE FRANCISCO, 2004, pág. 62).

Redes de Cooperación Empresarial

Figura N° 1

Ámbitos principales de actuación de las iniciativas de desarrollo local



Figura N° 1 Redes de Cooperación Empresarial

Fuente: Alburqueque, 2007.

Como vemos, se resalta en primer lugar, la importancia de la movilización y participación de los actores locales y la consiguiente construcción de "capital social" en el territorio correspondiente lo cual requiere, igualmente, el fomento de una cultura emprendedora local, alejada de la lógica del subsidio.

Los rasgos de la cultura emprendedora local favorecen la construcción de espacios de cooperación entre actores públicos y privados en los planes y programas de desarrollo. Al mismo tiempo, una iniciativa de desarrollo local requiere también una actitud proactiva por parte de los gobiernos locales en relación con el fomento productivo y la creación de empleo, lo cual supone asumir nuevas funciones de la gestión pública local más allá de los roles tradicionales como suministradores de servicios sociales, urbanísticos o medioambientales.

El registro de las historias locales y la conformación de elementos culturales de identidad territorial constituyen una información fundamental para entender las relaciones que se cristalizan en el territorio, siendo su conocimiento imprescindible para cualquier estrategia de desarrollo local. Hay que insistir en que la identidad regional, así como el capital social, no deben ser entendidos como activos preexistentes en un territorio, resultado de una conjugación de factores geográficos o históricos anteriores, sino como activos intangibles que pueden ser construidos localmente mediante la generación de espacios de concertación y confianza entre

actores para enfrentar los retos comunes. En este sentido, la participación de los diferentes actores sociales en la discusión de los problemas locales colabora a este proceso de construcción de identidad territorial compartida y, en suma, a la construcción social de una región o ámbito local.

TIPO DE VIVEROS

Los viveros pueden ser permanentes o temporales, de acuerdo al propósito y a la durabilidad requerida.

Permanentes: son aquellos que poseen infraestructuras, como soportes de hierro galvanizado, bases de hormigón armado, cubierta de zara, y suelo nivelado, apisonado o pavimentado. Generalmente son utilizados por instituciones o empresarios que se dedican a la producción comercial de plantas.

Temporales: se los realiza con materiales de la zona como caña, estacas de árboles y su cubierta puede ser con hojas de plátano, palma o bijao, Son utilizados especialmente por productores interesados en obtener plantas para un solo periodo de siembra.

Sustrato: El sustrato que se usa para el llenado de las fundas, debe ser suelto, rico en materia orgánica, capaz de retener la humedad. Cuando el suelo disponible o reúna estas características físicas y químicas del sustrato; las semillas germinan adecuadamente y las plantas se desarrollan mejor**.**

Fundas: Se recomienda usar fundas de polietileno de 5*10 pulgadas, 0,00025mm de espesor, color negro y con perforaciones. Su llenado se lo realiza manualmente con la ayuda de utensilios diseñados para esta actividad.

Labores de Pre Siembra

Lavado: varios productores acostumbran el lavado de la semilla para retirarles el mucílago; para esto se frota la semilla con arena lavándola posteriormente con abundante agua; esta labor permite seleccionar semillas de buena calidad y eliminar

las vanas. Sin embargo, cuando a cantidad a sembrar es abundante, no se recomienda por que se requiere mano de obra adicional que encarece la actividad.

Cosecha: Con tijeras de podar u otra herramienta que tenga filo, cosechar únicamente mazorcas maduras debidamente identificadas para evitar mezclas con materiales no recomendados y garantizar la calidad de la planta a obtener.

Picado y Desgranado: La apertura de las mazorcas se debe realizar evitando causar daño a las almendras; inmediatamente se efectúa el desgrane manual y se coloca las semillas en el lugar donde van a germinar.

Pregerminado: Otra labor adicional que hacen algunos productores es la pre germinación, para lo cual se coloca la semilla en papel húmedo o en el suelo suelto, especialmente preparado, bajo sombra, por tres días para que la semilla inicie su proceso de germinación y luego sembrar en las fundas.

Siembra: Generalmente se realiza la siembra de la semilla pre germinado, estas se deben colocar en las fundas, de manera que la parte de la radícula entre en contacto con el suelo.

Manejo de Plantas en Vivero

Riego: Se deben realizar en horas de la mañana, al menos tres veces por semana o cuando las plantas lo requieran.

Control de malezas: Se eliminan manualmente, sacándolas directamente de la raíz, las de los bordes del vivero se pueden eliminar con el machete u otras herramientas

Control Fitosanitario: Se debe tomar precauciones, como desinfectar el sustrato, evitar exceso de humedad en las fundas, monitorear periódicamente, eliminar plantas hospederas de plagas y enfermedades para evitar su diseminación.

Regulación d sombra: al inicio del establecimiento del vivero las plantas necesitan el 70% de sombra, y a medida que avanza el crecimiento, se va reduciendo hasta llegar al 305.

Fertilización: Cuando el sustrato utilizado es pobre en sus contenidos nutricionales se recomienda aplicar un abono orgánico, completo 10-30-10 una vez por mes a razón d cinco gramos por planta.

Eliminación de plantas enfermas: Es recomendable eliminar las plántulas que presentan síntomas de estar infectadas por escoba de bruja, lo cual ocurre cuando hay exceso de humedad en el vivero. (INIAP, 2018, págs. 6,12).

Obtención de varetas porta yemas

Es el material a usar para la enjertación deben ser obtenidas de los clones recomendados por instituto nacional autónomo de investigación INIAP o de árboles sobresalientes seleccionados en fincas de alta producción, buena calidad de la almendra y libros de insectos y enfermedades.

Antes de la siembra de semillas para los patrones, las fundas deben ser regadas para posibilitar la germinación o enraizamiento. El cuidado fitosanitario del vivero debe ser constante y protegerse las plántulas con aspersiones de una solución de fungicida a base de cobre. (Fernández, J., 2008).

Estas fundas deberán llenarse con un sustrato a base de tres partes de tierra de sembrado o de montaña y una parte de aserrín de balsa, tamo de arroz, descompuesto o humus.

Se aconseja hacer una ramada con materiales provenientes de la finca como caña guadúa, con una cubierta a una altura máxima de 3 metros, sobre el cual se coloca una lámina plástica, saram u hojas de palma. (Sólo en época de verano).

Los árboles seleccionados para obtener varetas, deben ser tratados 6 meses antes, los cuales deben ser podados, fertilizados y regados, para así obtener la mayor cantidad de varetas vigorosas y sanas. (Enríquez, G. A., 2010)

La recolección de las varetas para la enjertación debe realizarse en las primeras horas de la mañana:

1. Deben presentar un grosor similar al diámetro de un lápiz.
2. Poseer una coloración café claro en la parte superior y oscuro en la parte inferior de la vareta.
3. Sumergir en una solución a base de cobre, al 1 % por 5 minutos.
4. Formar paquetes con máximo de 20 varetas envueltas en papel periódico o sacos de yute humedecidos, amarrados e identificados. (Balón, G. 2004).

Viveros en el cantón Las Naves

En los viveros del sector Bellavista, del cantón Las Naves, al noroccidente de la provincia de Bolívar, crecen las matas de cacao con las que se abastecen la mayoría de fincas cacaoteras del Ecuador. Después de casi diez años de emprendimiento, los productores locales desarrollaron una técnica particular con la cual garantizan la excelencia del cacao que se siembra en el país.

Entre los caminos vecinales de Bellavista es fácil apreciar los terrenos sembrados con cítricos, banano y especialmente cacao; el clima cálido y la posibilidad de regar los campos con el agua proveniente de cuatro ríos que recorren el terreno ubicado entre los 1.000 y 1.400 metros sobre el nivel del mar, convierten a la zona en un escenario adecuado para la agricultura.

Hace diez años aparecieron los primeros viveros cacaoteros que al principio abastecían a las fincas circundantes. Paulatinamente, los viveros fueron ganando espacio debido a la productividad alcanzada. En la actualidad el cantón Las Naves y específicamente el recinto Bellavista, son un referente para los cacaoteros de la costa y la Amazonía. (BANECUADOR, 2018).

Desarrollo Socio económico

Definiendo Desarrollo Económico Local

El desarrollo económico local (DEL) recibe cada vez más atención en estos días, en particular en los países en desarrollo y en la comunidad de donadores. Las naciones de industrialización avanzada se han ocupado del desarrollo económico desde hace buen tiempo, aunque el perfil de éste en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) se está modificando. ¿Cómo se explica el creciente interés por el DEL? Obedece en lo fundamental a dos factores. Primero, muchos países en desarrollo buscan aplicar políticas de descentralización y como parte esencial también delegan las responsabilidades de fomento del crecimiento económico a los gobiernos provinciales, estatales y municipales.

Se confía en que la gobernabilidad puede ser más fácil en el ámbito local y que el desarrollo del gobierno local puede ser factible, pues los asuntos como la cohesión nacional y las tensiones étnicas, por un lado, y la sobrecarga de los órganos de gobierno, así como la creciente diferenciación y fragmentación de los problemas, las políticas y las instituciones gubernamentales, por el otro, son menos problemáticos en este nivel y en segundo lugar, muchos países en desarrollo sufren, por diversas razones, de una capacidad de gobierno limitada en escala nacional. (Jörg Meyer-Stamer, 2018, págs. 1, 2).

El Desarrollo desde lo sociocultural

El arte contemporáneo o posmoderno en sentido general, constituye un valioso y complejo documento que revela la crisis de los paradigmas de la modernidad. Hacia finales de la década del 80 del siglo pasado, comienza a gestarse un abierto debate que busca aproximarse a un concepto más integral de desarrollo, ampliando su marco epistemológico al considerar otros aspectos de la sociedad como el medio ambiente, la educación, la salud, la cultura, entre otros.

Otro elemento significativo de la teoría de desarrollo sustentable es que coloca al ser humano en el centro, como sujeto primordial del desarrollo, para un proceso de cambio progresivo en la calidad de vida del ser humano, por medio del crecimiento económico con equidad social y la transformación de los métodos de producción y de los patrones de consumo y que se sustenta en el equilibrio ecológico y la búsqueda de la armonía con la naturaleza, sin comprometer y garantizando la calidad de vida de las generaciones futuras.

El concepto de desarrollo sustentable propone, al menos al nivel teórico, abordar lo relacionado con el desarrollo más allá de categorías puramente económicas como el crecimiento y el progreso. Definitivamente, el desarrollo no solo contempla un crecimiento económico, sino también el crecimiento social y cultural en un sentido más amplio e integrado. (Belkis Rojas Hernandez & Luis Amaury Rodriguez Ramirez, 2013, págs. 81-82-83)

El Desarrollo y la economía en el Ecuador

La Economía de Ecuador se basa principalmente en la agricultura, la minería y la pesca. La exploración y la exportación de petróleo han desempeñado un papel preponderante en la economía ecuatoriana desde la década de 1970. Sin embargo, durante el último siglo, el desarrollo económico depende de las exportaciones de primero cacao y, después, los plátanos, del cual Ecuador fue el mayor exportador del mundo durante varias décadas. Las exportaciones agrícolas principalmente vinieron de tierras bajas costeras.

Más de un tercio de la mano de obra se dedica a la agricultura, que representa aproximadamente el 20% del producto nacional bruto. Los principales cultivos comerciales que apoya a la economía en el Ecuador son café, plátano y cacao, mientras que cultivos de subsistencia son maíz, patatas, cebada, mandioca, arroz y trigo. Las industrias incluyen la elaboración de alimentos, obras de metal, la fabricación de textiles, productos de madera, productos químicos y plásticos, mientras que la industria del país más grande es el petróleo. (Económia del Ecuador, 2018).

Fundamentos teórico - metodológicos de la concepción de Desarrollo Sostenible

El concepto de Desarrollo

La idea de desarrollo constituye una herencia de la noción de progreso y surge a partir de la segunda Guerra Mundial. Esta idea ha estado muy cercana a la tarea asimilar, ocupar y transformar las diversas partes del planeta tierra. En ese omento, el mundo y la civilización estaban saliendo de su mayor crisis civilizatoria y comenzaban a ver el progreso desde una visión más abarcadora. (Guhl, 2004).

Sin embargo, en los primeros momentos de su formulación teórica la noción de desarrollo fue considerada, fundamentalmente, como sinónimo de crecimiento económico. El soporte ambiental y la dimensión social se examinaban principalmente como una externalidad. Predominaba, en este sentido, una visión mecanicista y metafísica de la naturaleza, la cual se consideraba como portadora infinita de recursos y servicios para uso económico y conversión en bienes materiales. (Rodriguez, José Manuel Mateo, 2013, pág. 23).

Concepción del desarrollo

Después del cambio geopolítico acontecido al finalizar la Segunda Guerra Mundial, se llevó a cabo la formulación de una teoría e ideología sobre el desarrollo, que dio lugar a la cristalización de las ideas convencionales contemporáneas sobre la temática.

Todos los debates fueron colonizados por el discurso sobre el desarrollo con el objetivo de construir una verdad y una certeza para el imaginario social que dominaba el espacio discursivo de la época. La idea rectora era que para lograr el desarrollo había que continuar el exitoso proceso que se había logrado en lo fundamental en Estados Unidos. (Rodriguez, 2015, pág. 23)

Diagnostico Nacional de Productores de Viveros

Contribución de los productores en el Ecuador

La agricultura tiene una gran importancia en la economía de muchos países en desarrollo debido a su significativa contribución a la producción interna y el empleo, así como por su aporte a la seguridad alimentaria, esencial sobre todo para los países menos industrializados. Mujeres y hombres participan en forma diferente en las diversas actividades agrícolas, como la producción pecuaria o la de cultivos de exportación.

Dado que las repercusiones de la liberalización del comercio en estos sectores no son iguales, sus efectos sobre mujeres y hombres también son diferentes; pudiendo ampliar o reducir las disparidades de género existentes.

Por otra parte, dado que a menudo la formación y aptitudes de mujeres y hombres, así como sus ingresos son distintos, también difiere su capacidad de respuesta ante los cambios en las políticas. Así pues, la liberalización del comercio repercute en forma distinta en las mujeres y los hombres porque son diferentes las respectivas funciones de ambos en la agricultura y la posición que históricamente han tenido en relación al acceso y el manejo de los recursos productivos.

La agricultura es la base de la seguridad alimentaria, los ingresos de exportación y el desarrollo rural casi en todos los países en desarrollo. La FAO estima que la agricultura sigue siendo la única fuente de ingresos de alrededor del 70 por ciento de la población rural de menores ingresos del mundo, cuya mayoría son pequeños campesinos. Los medios de subsistencia de millones de personas en el planeta dependen de la agricultura, directa o indirectamente. (FAO, 2018).

Contribución del sector agropecuario en la producción total

Hasta 1970 la base económica del Ecuador fue la agricultura, actividad que representaba alrededor del 30% del producto interno bruto (PIB) en aquellos años, proveyendo los alimentos básicos para el consumo interno y productos para el mercado externo. Ecuador se catalogaba como un país "eminentemente agrícola". Después del descubrimiento del petróleo en la Amazonía a inicios de los años 70, el país inclinó su economía a la exportación de petróleo crudo, industria que marcó un nuevo patrón de especialización productiva, relegando la actividad agrícola.

Después de una década de boom petrolero favorecida por precios del petróleo alto y sostenido a principios de los 80 las exportaciones petroleras decayeron. La agricultura recuperó parcialmente su importancia en el PIB, aunque la política agrícola estuvo fuertemente orientada a la agro exportación. Durante los 80, la agricultura representó el 19% del PIB en la economía ecuatoriana en promedio anual, pues en 1980, el PIB agrícola representaba el 16% del total nacional. Sus exportaciones representaban alrededor del 55% del total exportado.

Durante los 90 el modelo de políticas aplicado, profundización del esquema de ajuste estructural, creó un contexto favorable para el crecimiento de un sector destinado a la exportación, especialmente de productos no tradicionales en forma general, específicamente flores. La agricultura representó en la economía ecuatoriana alrededor del 21% del PIB durante los 90 en promedio anual y sus exportaciones, alrededor del 65% del total exportado.

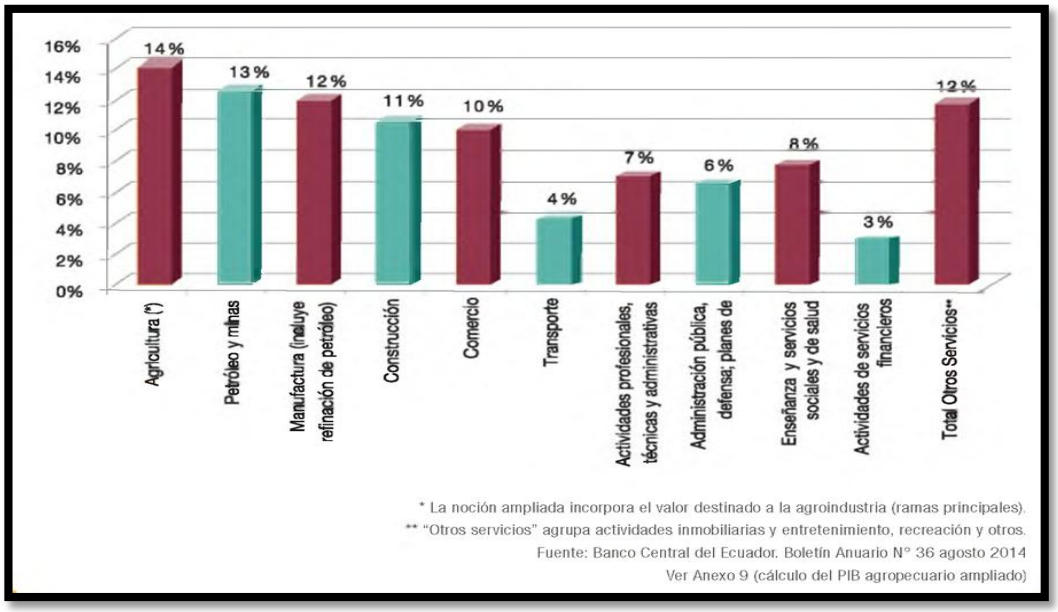


Figura N°2 Contribución al PIB total por principales sectores económicos (Bajo la noción ampliada de agricultura)

Fuente: Política Agropecuaria Ecuatoriana Tomo I, 2015 – 2025 (M.A.G.A.P). Pág. 99

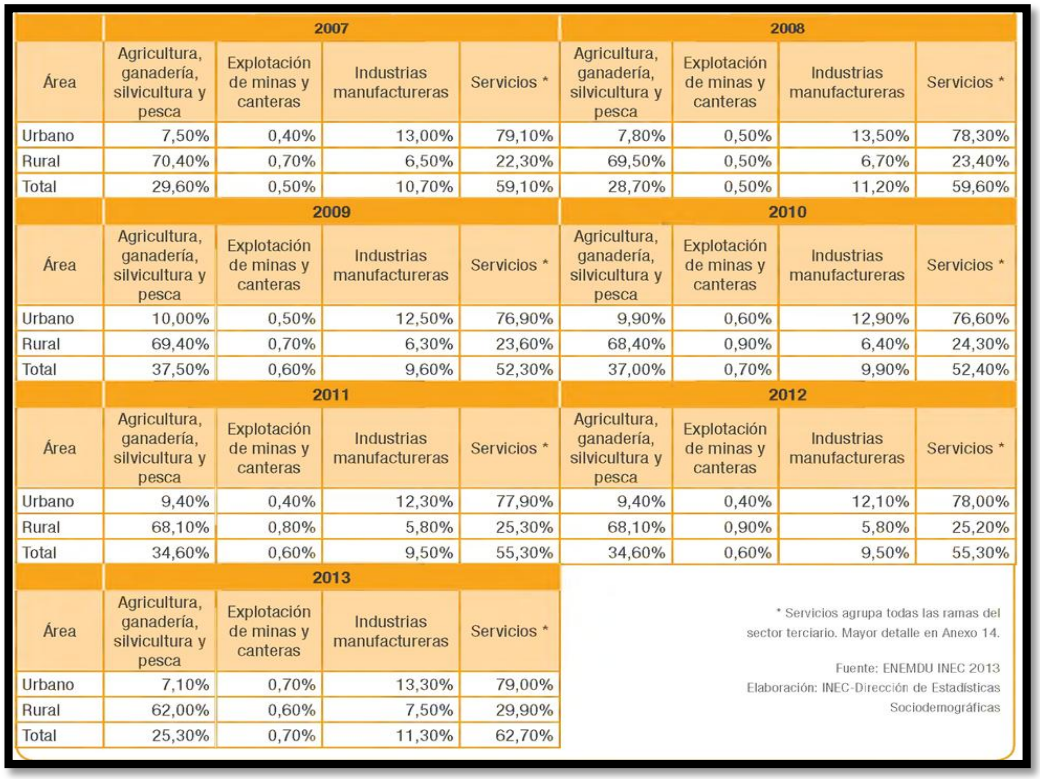
El sector agropecuario aún muestra una pérdida de importancia relativa en el siglo XXI. Según datos del Banco Central del Ecuador (BCE), el PIB agrícola pasó de 15,4% en 2000 a 8,9% en 2013.1 El 41% de las divisas que ingresaron al país, promedio anual, fueron por exportaciones agropecuarias. La tendencia decreciente del peso relativo del PIB agrícola en el total producido no implica menores volúmenes de producción, sino que refleja menos dinamismo de la agricultura frente a los otros sectores, y un deterioro de las condiciones de intercambio del sector agropecuario con los otros sectores de la economía. Indica también la variación de la capacidad de compra de los productores, debido a las variaciones de precio. (MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA, Y PESCA, 2018, págs. 92,93).

Aporte de la Agricultura a la generación de empleo

El sector agrícola no solo es importante por su aporte a la producción, sino también por su capacidad de generar y mantener una significativa proporción de empleo nacional. Pese a las limitaciones metodológicas para captar el empleo

agrícola, básicamente por el predominio de lo urbano en la muestra, la Encuesta de Empleo y Desempleo del INEC 2013 muestran la relevancia del sector para generar y mantener una significativa proporción de empleo nacional.

Como se aprecia en la figura 2, el sector agropecuario es el mayor demandante de mano de obra en el sector rural. Entre 2007 y 2013 la agricultura ocupó entre el 70% y 62% de la población económicamente activa (PEA) rural, con una mayor absorción de mano de obra no calificada. En 2013, cerca de 1 millón y medio de personas del área rural dependieron de la agricultura (62% de la población ocupada rural). Se suman a lo anterior aproximadamente 300.000 personas del área urbana articuladas a la actividad agropecuaria.



	2007				2008			
Área	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *
Urbano	7,50%	0,40%	13,00%	79,10%	7,80%	0,50%	13,50%	78,30%
Rural	70,40%	0,70%	6,50%	22,30%	69,50%	0,50%	6,70%	23,40%
Total	29,60%	0,50%	10,70%	59,10%	28,70%	0,50%	11,20%	59,60%
	2009				2010			
Área	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *
Urbano	10,00%	0,50%	12,50%	76,90%	9,90%	0,60%	12,90%	76,60%
Rural	69,40%	0,70%	6,30%	23,60%	68,40%	0,90%	6,40%	24,30%
Total	37,50%	0,60%	9,60%	52,30%	37,00%	0,70%	9,90%	52,40%
	2011				2012			
Área	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *
Urbano	9,40%	0,40%	12,30%	77,90%	9,40%	0,40%	12,10%	78,00%
Rural	68,10%	0,80%	5,80%	25,30%	68,10%	0,90%	5,80%	25,20%
Total	34,60%	0,60%	9,50%	55,30%	34,60%	0,60%	9,50%	55,30%
	2013							
Área	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Servicios *				
Urbano	7,10%	0,70%	13,30%	79,00%				
Rural	62,00%	0,60%	7,50%	29,90%				
Total	25,30%	0,70%	11,30%	62,70%				

* Servicios agrupa todas las ramas del sector terciario. Mayor detalle en Anexo 14.

Fuente: ENEMDU INEC 2013
Elaboración: INEC-Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Figura N°3 PEA ocupada por principales sectores de actividad.

Fuente: Política Agropecuaria Ecuatoriana tomoI, 2015 – 2025 (M.A.G.A.P). Pág. 109

Cada vez hay menos población rural ocupada en actividades agrícolas, a pesar de que Ecuador se encuentra en plena transición demográfica. Esto implica un ensanchamiento de la pirámide de población en las edades centrales jóvenes, donde se concentra la población considerada económicamente activa. Según la última

proyección oficial de población disponible del INEC, el grupo entre 15-59 años de edad representa a 2014 el 59% de la población total. Este cambio constituiría una "oportunidad demográfica". Se esperaría que no disminuya la participación de los ocupados rurales, pero, al parecer, por las condiciones de vida en el campo, o por la falta de respuesta de la economía a las expectativas de vida de los jóvenes y la falta de nuevos empleos, este segmento poblacional está emigrando a las principales urbes del país o al exterior.

Reducido desarrollo de los mercados de factores, productos e insumos para la producción agropecuaria: tierra, agua, crédito, insumos (semillas, fertilizantes), acceso a desarrollo de capacidades locales (asistencia técnica, asociatividad).

Uno de los grandes y viejos problemas que enfrentan los pequeños productores campesinos es el escaso acceso a los recursos productivos: tierra, agua, tecnología, acceso a mercados, a información oportuna para la toma de decisiones, a insumos agropecuarios, mano de obra, crédito, desarrollo de habilidades prácticas, capacidades locales, acceso a infraestructura productiva, etc. Los problemas de acceso a la tierra, agua, mercados e información ya fueron analizados en los numerales anteriores. A continuación, el análisis de acceso a insumos y otros medios.

En este sentido, Chiriboga (1999, 28) sostiene: Los mercados en el sector rural son poco eficientes, normalmente monopólicos, monopsónicos u oligopsónicos. También se caracterizan por bajos niveles de transparencia y reducido flujo de información entre los participantes, todo lo que implica inadecuados incentivos a los productores y altos costos de transacción.

Otra característica es la debilidad de la infraestructura productiva y de comercialización y más recientemente el deterioro de la ya existente, lo que hace que los costos de transacción en dichos mercados sean especialmente altos. Como consecuencia, muchos productores reciben precios bajos por sus productos, los consumidores pagan precios altos y no existe un control adecuado de calidad. Adicionalmente las organizaciones de productores con la finalidad de reducir los costos de transacción, generar economías de escala o favorecer los contratos son muy

precarias y poco significativas. La debilidad de las estructuras jurídicas lleva adicionalmente a que los contratos no sean buscados como forma de establecer relaciones de largo plazo entre productores, comerciantes y agro industriales.

En todos estos campos la falta de políticas estatales de nuevo tipo tiene como efecto el que los productores no cambien sus comportamientos tradicionales y opten por opciones rentistas. A ello se añade la debilidad de otros soportes críticos para el desarrollo de los mercados como los sistemas de información y las comunicaciones. (MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA Y PESCA , 2018, pág. 210)

MÉTODO

Métodos

La investigación se desarrollará en base a la aplicación de varios métodos como el Inductivo, Deductivo, Histórico, estableciendo un proceso sistemático y organizado, teniendo como base el análisis de los datos necesarios para cumplir con los objetivos planteados en este trabajo investigativo.

Por el propósito o finalidades perseguidas

Método Inductivo

El método inductivo es aquel método científico que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares. Pues mediante la observación directa permitirá el análisis y la clasificación de los hechos que se presenten para formular la hipótesis y dar solución al problema planteado.

Método Deductivo

El método deductivo es un método científico que considera que la conclusión se halla implícita dentro las premisas. Este método permitirá en encontrar principios desconocidos, a partir de los conocidos, como sucedió con la estructuración del marco teórico, conclusiones y recomendaciones.

Método Analítico – Sintético

Nos sirvió de apoyo tanto en la construcción del análisis e interpretación de resultados, así como la elaboración de las conclusiones y recomendaciones.

TIPO DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación del proyecto para que nos conduzca a la elaboración de conocimientos claros y concretos, tomamos como base la investigación de campo, bibliográfica, y documental esta última permitirá obtener información veraz acerca del tema en investigación

Por la clase de medios utilizados para obtener los datos

Investigación de Campo

Mediante esta investigación de campo se acudirá al lugar de los hechos, tomar contacto directo por medio de encuesta con los agricultores y de manera directa con los productores de viveros para contractar aspectos relacionados con la contribución y desarrollo socioeconómico del cantón Las Naves.

Investigación Bibliográfica

Mediante esta investigación nos permitirá conocer criterios sobre el tema de estudio, se determinará por la participación de los agricultores en la contribución de los productores de viveros en el desarrollo socio-económico del cantón Las Naves.

Investigación Documental

Mediante la investigación documental ayudará a la construcción del tema investigativo, conocer, comparar, reducir los diferentes enfoques y conceptualizaciones sobre la contribución de los productores de viveros a la socio-economía del cantón Las Naves.

Técnicas de Investigación

Entre las técnicas de la investigación se encuentran las fuentes primarias y secundarias.

Fuentes Primarias.

Las fuentes primarias son aquellas que permiten tener información de primera mano de las personas involucradas en el objeto de estudio. Entre ellas están:

La Encuesta.

Estará dirigida a los 75 productores de viveros del cantón Las Naves, y a sus a 17 recintos aledaños; pues ellos son los que permitirán obtener información relevante al tema planteado en esta investigación.

Observación.

Mediante la observación que se realice en los viveros tendremos una perspectiva real no solo de la germinación de semillas en estos viveros sino del tratamiento que se les da en el proceso del traslado al ser comercializados.

Fuentes Secundarias.

Servirán para obtener información adherente al trabajo investigativo como obtener información crítica y litería, y de enciclopedias.

UNIVERSO Y MUESTRA

Para la presente investigación se considera que existen 75 productores de viveros de acuerdo a la información proporcionada por el GAD municipal del cantón Las Naves, a través de las patentes que reposan en dicha institución.

Por considerar que el universo es finito no se procede a calcular ningún tipo de muestra estadística, las encuestas son aplicadas por lo tanto a todos los involucrados en este proceso productivo.

RESULTADOS

Encuesta aplicada a los productores de viveros en el cantón Las Naves, provincia Bolívar.

- De los productores de viveros encuestados en el cantón Las Naves; manifiestan que los viveros son un beneficio, porque genera no solo empleo sino desarrollo al cantón.
- Los agricultores en su gran mayoría, manifiestan que los viveros en el cantón generan aporte para el desarrollo económico, a pesar que 1 de cada 5 señalan que no.
- Los productores encuestados aducen que la temporada más alta de ventas de plantas en los viveros se realiza época de invierno. Sin embargo, existe un porcentaje considerable que adquieren estas plantas en el verano, ya sea porque tienen que resembrar o a su vez cuentan con regadío.
- De los resultados obtenidos se puede deducir que, del total de plantas producidas, salen a la venta aproximadamente el 98 % de estas. De acuerdo al análisis de producción que se encuentra en la pregunta anterior, lo que significa que la demanda de este tipo de plantas es alta.
- Los productores encuestados aducen que en su vivero las plantas más vendidas en temporadas de invierno como en el verano es el cacao con el mayor porcentaje; seguido de la naranja y en minoría la guanábana, el café y la mandarina.
- De los resultados obtenidos, se puede apreciar que este sistema de producción de viveros, genera plazas de trabajo, demostrándose que los de producción menor utilizan menos personal como es lógico, pero los que tienen mayor porcentaje de producción tienen uno o dos trabajadores más, lo que les permite reducir costos, ya que los que producen 20.000 plantas tienen 3 empleados, en relación a los que producen entre 60.000 y 70.000, tienen 5, haciendo que los costos de producción se reduzcan.
- Los productores encuestados aducen que en su vivero trabajan un máximo de 3 jornaleros encargados de enfundada, germinada, injertada y fumigación;

cómo se puede observar la mayoría de los jornaleros que trabajan en los viveros perciben $12,00 diarios por las labores realizadas en los mismos.

- La mayoría de los productores encuestados manifiestan que no ha disminuido la venta de las plántulas de viveros en los últimos 5 años; debido a la competencia y auge de viveros no solo en el cantón sino en los recintos colindantes con la provincia de Los Ríos.
- Los productores encuestados aducen que es necesario una asociatividad ya que permite la contribución y desarrollo del cantón Las Naves, mediante este gráfico se puede observar que hay mayoría pues un número reducido no lo considera necesario.
- Los productores encuestados manifiestan que si tienen facilidad de los recursos productivos para la incorporación de los viveros en el cantón; principalmente el agua para darle la fumigación necesaria a las plantas para su desarrollo y comercialización.
- De los productores encuestados del cantón; indican que los viveros generan fuentes de trabajo; los jornaleros viven de su trabajo y de ellos depende el ingreso para sus hogares, porque sin su aporte a estos viveros no se expandieran constantemente.
- Los productores en viveros en la encuesta realizada manifiestan que recomendarían a otros agricultores la iniciativa de incorporar viveros en el cantón; por la razón que genera ingresos económicos permitiendo no solo desarrollo al cantón sino una economía estable para sus hogares.
- Los productores encuestados indican que es necesario que se capaciten constantemente para el cuidado de las plantas en los viveros; evitando que las plantas se contaminen con enfermedades; pues manifiestan que las capacitaciones constantes son un aliciente para los productores de viveros.
- Los productores encuestados indican que la comercialización de las plántulas de los viveros la realizan de forma independiente; ya que no hay una asociatividad en el cantón Las Naves; un porcentaje alto como lo indican los resultados en la comercialización.

DISCUSIÓN

El estudio investigativo del proyecto está encaminado hacia los productores de viveros en el cantón Las Naves; es por ello que frente al análisis elaborado se ha determinado como un estímulo puesto que contribuye no solo a los productores de viveros sino a la economía del cantón, sin antes mencionar un referente en las plantas de los viveros como el cacao y la naranja que son más apetecidos al momento de ser comercializados por los mismos productores.

En Ecuador; en la provincia Bolívar, la comercialización de plántulas de cacao, naranja, y frutales son un referente muy importante para la economía ya que; desde el momento que se implementa un vivero en función de la infraestructura, adecuamiento, adquisición de la tierra para enfundar, adquisición de la semilla, germinación de la semilla, injertada, y fumigada; proceso por el cual se debe pasar para obtener una planta de calidad al momento de ser comercializadas.

De esta forma desde una amplia perspectiva con miras al desarrollo del cantón Las Naves; en lo que concierne a los productores de viveros, se establece la realización y ejecución de un plan de capacitación que permita a los mismos un conocimiento amplio y profundo sobre los costos que incurren al ser instalados los viveros; y en la producción el costo beneficio dado que en la actualidad por haber demasiada oferta de planta de cacao y naranja se están comercializando a un costo por debajo a los costos incurridos en todo el proceso de producción.

El productor para no perder la inversión que dispone al momento de la instalación de la infraestructura; y parte de lo invertido pues tiene que vender las plantas de cacao a un costo menor de lo que le costó producir, en épocas de invierno hay más auge de plantas razón por la cual no solo el factor económico fluye sino más bien la adquisición de líquido vital que permite que el jornalero pueda disponer de la misma para realizar las fumigaciones correspondientes a las plantas de las cuales tienen en los viveros.

La injertada de las plantas de cacao es muy compleja ya que para obtener las varetas tienen que adquirirlas que estén en buen estado y sin plagas para poder ser utilizadas y de esta manera no compromete a la planta al momento de ser injertada.

Como iniciativa para llevar a cabo el plan de capacitación para los productores de viveros, es tomado en consideración para su requerimiento en la elaboración y ejecución en el presente trabajo investigativo el estudio de la importancia de los viveros, y los viveros como fuente generadora de empleo, la importancia de los costos de producción; desde una perspectiva más amplia la introducción de matrices que identifiquen el proceder para llevar a cabo la capacitación con los temas a tratar.

Desde la discusión dada en relación a los resultados obtenidos en relación tanto de la revisión de literatura, la viabilidad de acción en la realización del plan de capacitación para los productores de vivero, para el trabajo investigativo bajo la problemática planteada: ¿Cómo los productores de viveros, contribuyen en el desarrollo socio Económico del Cantón las Naves?, con las preguntas que aportan al desarrollo de la investigación: Cuáles son los referentes teóricos que servirán de aporte para el proceso investigativo sobre los productores de viveros y el impacto socio económico y que herramientas y estrategias se utilizarán para poder obtener información sobre la realidad de los productores de viveros y su aporte al desarrollo socioeconómico. Es aceptada en función de la teoría consultada apropiada a los resultados obtenidos en la investigación; en ello, la intervención hacia el objeto de estudio se visualiza un plan de capacitación a los productores de viveros (Totalizados 75 productores); para contribuir no solo el desarrollo de los conocimientos relacionados al tema en las capacitaciones sino más bien a la productividad del productor como el desarrollo económico del cantón entregando plantas de calidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALBURQUEQUE FRANCISCO. (2004). *El enfoque del Desarrollo Económico Local.* Buenos Aires.
- BANECUADOR. (20 de Febrero de 2018). En el cantón Las Naves nace el cacao ecuatoriano. Las Naves, Bolívar, Ecuador.
- Belkis Rojas Hernandez & Luis Amaury Rodriguez Ramirez. (2013). *Lo Sociocultural un trabajo pendiente.* La Habana: Editorial de Ciencias Sociales.
- *Económia del Ecuador.* (12 de Abril de 2018). Obtenido de https://espanol.mapsofworld.com/continentes/sur-america/ecuador/economia-de-ecuador.html
- Enríquez, G. A. (2010). *Cacao orgánico: guía para productores ecuatorianos. Manual N° 54.* Quito: Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias.
- FAO. (12 de Abril de 2018). *Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.* Obtenido de http://www.fao.org/docrep/009/a0493s/a0493s02.htm
- Fernández, J. (2008). *Enciclopedia Práctica de la agricultura y ganadería. Editorial S. A.* Barcelona: Editorial Océano. Barcelona – España.
- Guhl. (2004). La Dimensión Económica del desarrollo sostenible. En Guhl. Medellin.
- INIAP. (12 de Abril de 2018). *PROPAGACIÓN DE PLANTAS DE CACAO EN VIVEROS* . Obtenido de http://repositorio.iniap.gob.ec/bitstream/41000/1350/1/INIAP%20Bolet%C3%ADn%20Divulgativo%20340.pdf
- Jörg Meyer-Stamer. (18 de Febrero de 2018). *¿Qué es el desarrollo económico local?* Obtenido de http://www.meyer-stamer.de/2003/DEL-dussel.pdf
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA Y PESCA . (12 de Abril de 2018). *La Política Agropecuaria Ecuatoriana* . Obtenido de

http://servicios.agricultura.gob.ec/politicas/La%20Pol%C3%ADticas%20Agropecuarias%20al%20%202025%20I%20parte.pdf

- MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA, Y PESCA. (12 de Abril de 2018). *MAGAP*. Obtenido de http://servicios.agricultura.gob.ec/politicas/La%20Pol%C3%ADticas%20Agropecuarias%20al%20%202025%20I%20parte.pdf
- Rodriguez, J. M. (2015). *La sostenibilidad del desarrollo territorial Experiencias de Cuba y el sur de México.* La Habana - Cuba: UH.
- Rodriguez, José Manuel Mateo. (2013). *La dimensión espacial del desarrollo sostenible: una visión desde América Latina.* La Habana - Cuba.: UH Cinetifico Tecnica.

APÉNDICES

FORMULARIO DE LA ENCUESTA

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL

INGENIERÍA COMERCIAL

APLICADA A LOS PRODUCTORES DE VIVEROS DEL CANTÓN LAS NAVES

1. **¿Considera usted que es un beneficio para el cantón los viveros?**

   Si ( ) No ( )

2. **¿Usted está de acuerdo que los viveros generan un aporte económico?**

   De acuerdo ( )

   En desacuerdo ( )

3. **¿Cuántas plantas de cacao produce al año?**

4. **¿En qué temporada se venden más las plantas?**

   Invierno ( )

   Verano ( )

   Otra temporada ( )

5. **¿Cuántas plantas de cacao venden anualmente?**

   19.800 ( )

   27.750 ( )

   35.700 ( )

   48.900 ( )

   57.890 ( )

   69.900 ( )

6. **¿Cuál es el costo de ventas de las plantas?**

Cacao	( )
Naranja	( )
Café	( )
Mandarina	( )
Guanábana	( )

7. **¿Cuantas personan trabajan en el vivero?**

3 jornaleros	( )
4 jornaleros	( )
5 jornaleros	( )

8. **¿Cuánto gana cada jornalero?**

$10.00	( )
$12.00	( )
$15.00	( )

9. **¿Ha disminuido la venta de plántulas en su vivero en estos últimos 5 años?**

Si ( ) No ( )

10. **¿Cree usted que es necesario una asociatividad en los agricultores de cacao para la contribución y desarrollo al cantón?**

Si ( ) No ( )

11. **¿Usted tiene facilidad a los recursos productivos?**

Si ( ) No ( )

12. **¿Los viveros incrementan fuentes de trabajo?**

Si ( ) No ( )

13. ¿Recomendaría usted a otros agricultores la venta de plántulas?

Si ( ) No ( )

14. ¿Considera necesario la capacitación constante para el cuidado de las plántulas en los viveros?

Si ( ) No ( )

15. La comercialización de las plantas es:

Asociativa ( )

Independiente ( )

FOTOGRAFÍAS

ENCUESTA REALIZADA EN EL CANTÓN LAS NAVES

Recinto Jerusalén





Recinto Bellavista

Recinto Suquibi Nuevo



Recinto Buenos Aires



RESULTADOS DE LA ENCUESTA

FORMULARIO DE LA ENCUESTA
APLICADA A LOS PRODUCTORES DE VIVEROS EN EL CANTÓN LAS NAVES PROVINCIA BOLÍVAR

Tabla 1

¿Considera usted que es un beneficio para el cantón los viveros?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	**75**	**100%**
No	**0**	**0%**
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

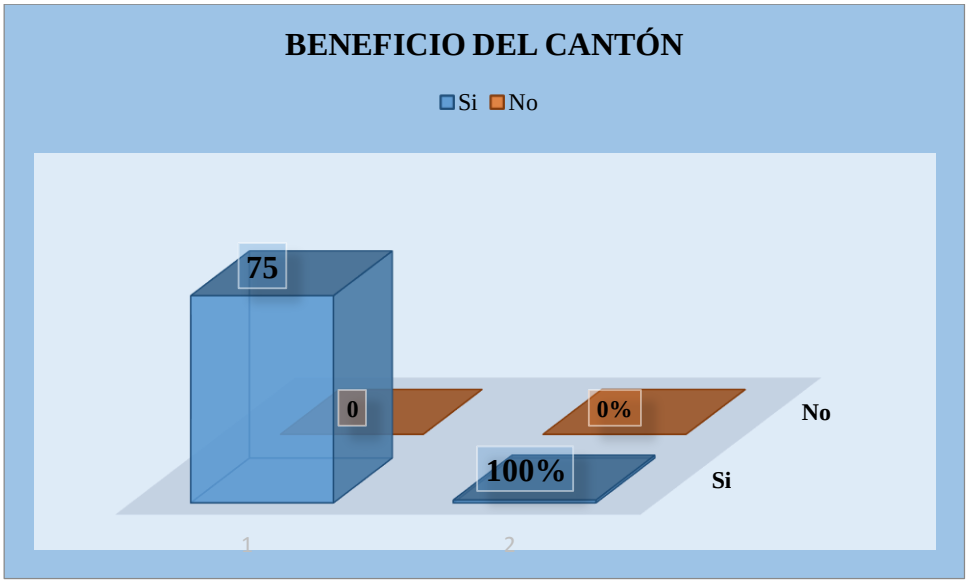


Gráfico 1. *BENEFICIO DEL CANTÓN*

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: De los productores de viveros encuestados en el cantón Las Naves; manifiestan que los viveros son un beneficio, porque genera no solo empleo sino desarrollo al cantón.

Tabla N°2

¿Usted está de acuerdo que los viveros generan un aporte económico al cantón?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Acuerdo	60	80
En Desacuerdo	15	20
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

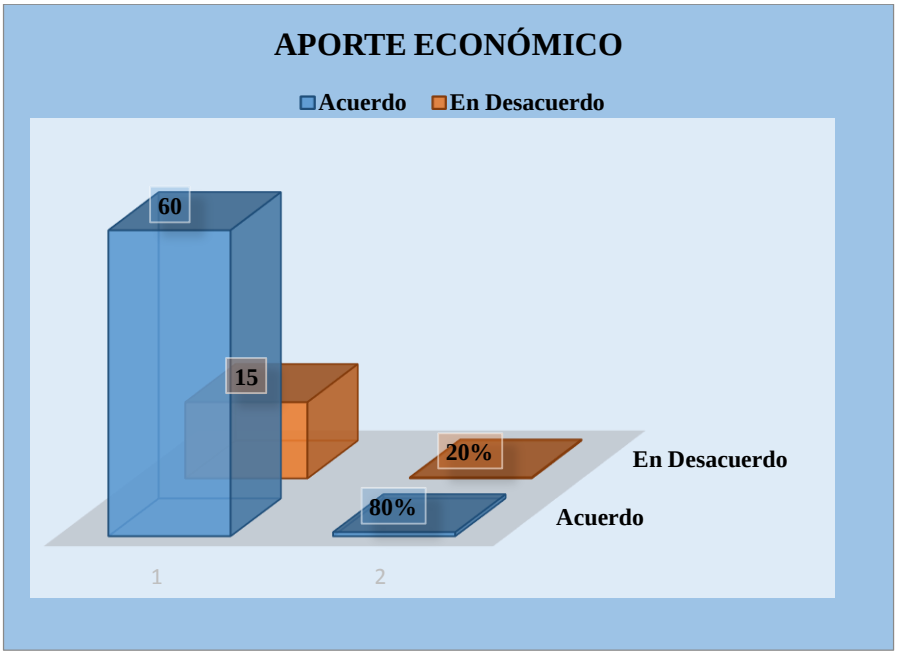


Gráfico 2. APORTE ECONÓMICO

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los agricultores en su gran mayoría, manifiestan que los viveros en el cantón generan aporte para el desarrollo económico, a pesar que 1 de cada 5 señalan que no.

Tabla N°3

¿Cuántas plantas de cacao produce al año?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PRO. TOTAL	PORCENTAJE
20.000	3	60.000	1.57
30.000	12	360.000	9.42
40.000	10	400.000	10.47
50.000	15	750.000	19.63
60.000	20	1´200.000	31.42
70.000	15	1´050.000	27.49
Total	**75**	**3´820.000**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

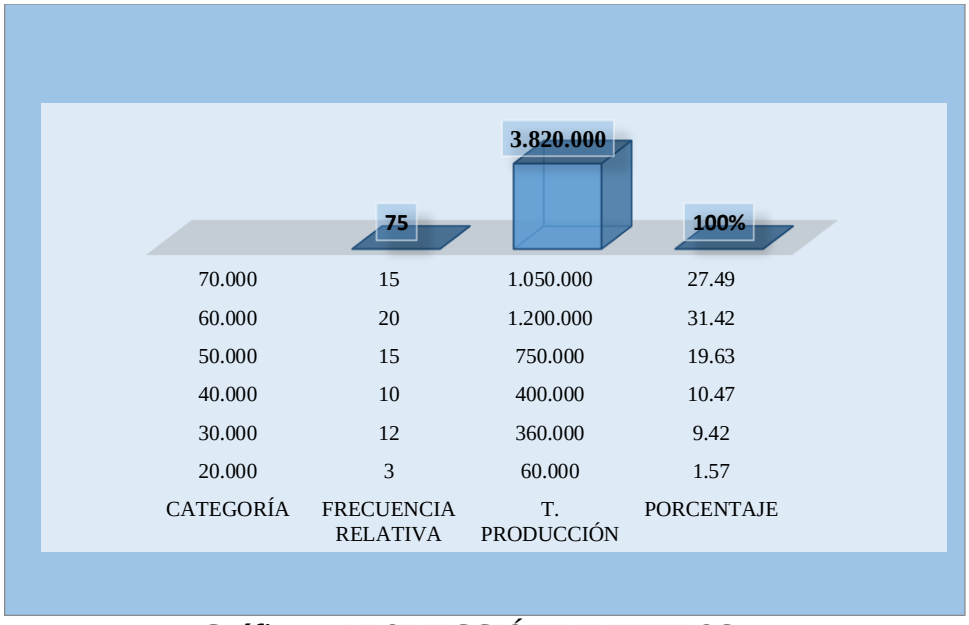


Gráfico 3. *PRODUCCIÓN DE VIVEROS*

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados aducen que en su vivero tienen producción anual de plantas en cantidades relativas como lo muestra el gráfico anterior; puesto que el sumatorio total en la producción de plantas de cacao en el cantón de Las Naves asciende a un total de 3´820.00 plantas producidas anualmente.

Tabla N|4

¿En qué temporada se venden más las plantas?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Invierno	50	67 %
Verano	25	33 %
Otra temporada	0	0 %
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

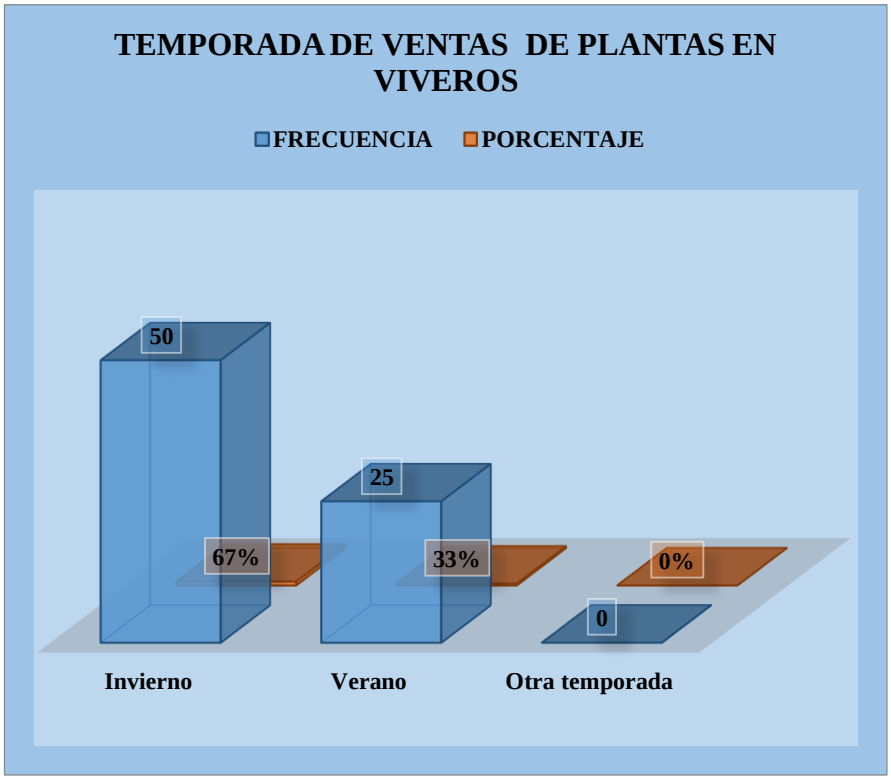


Gráfico 4. TEMPORADA DE VENTAS DE PLANTAS EN VIVEROS

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados aducen que la temporada más alta de ventas de plantas en los viveros se realiza época de invierno. Sin embargo, existe un porcentaje considerable que adquieren estas plantas en el verano, ya sea porque tienen que resembrar o a su vez cuentan con regadío.

tablaN° 5

¿Cuántas plantas de cacao venden anualmente?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
19.800	3	4%
26.750	12	16%
35.700	10	13%
48.900	15	20%
57.890	20	27%
69.900	15	20%
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

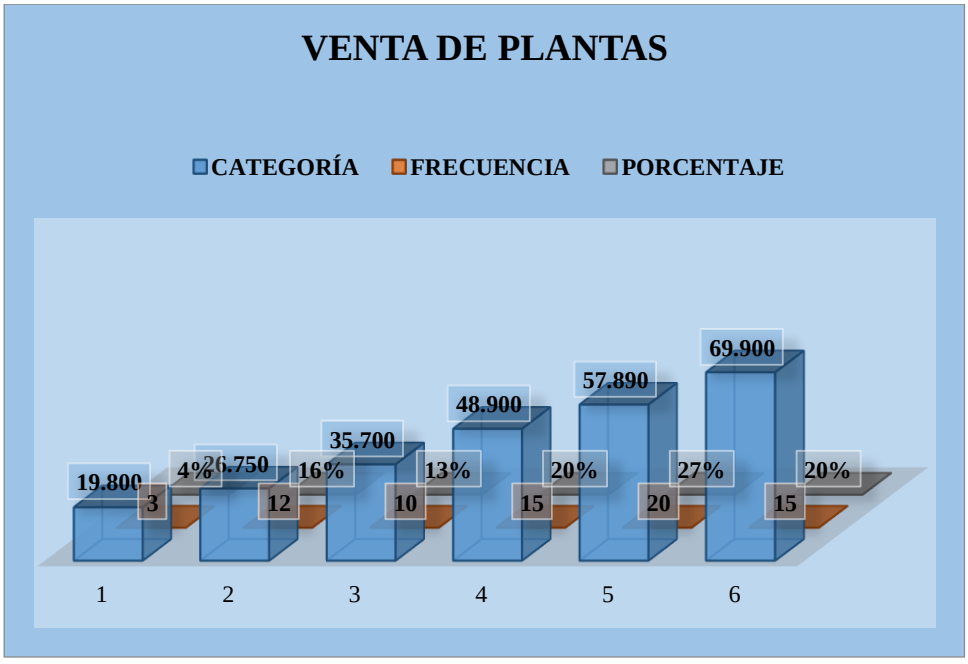


Gráfico 5. VENTA DE PLANTAS

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: De los resultados obtenidos se puede deducir que del total de plantas producidas, salen a la venta aproximadamente el 98 % de estas. De acuerdo al

análisis de producción que se encuentra en la pregunta anterior, lo que significa que la demanda de este tipo de plantas es alta.

Tabla N°6

¿Cuál es el costo de ventas de las plantas?

CATEGORÍA	COSTO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Cacao	0.50	50	68%
Naranja	0.80	20	27 %
Café	0.20	1	1 %
Guanábana	2.00	2	2 %
Mandarina	0.80	2	2 %
Total		**75**	**100%**

Tabla 1.

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

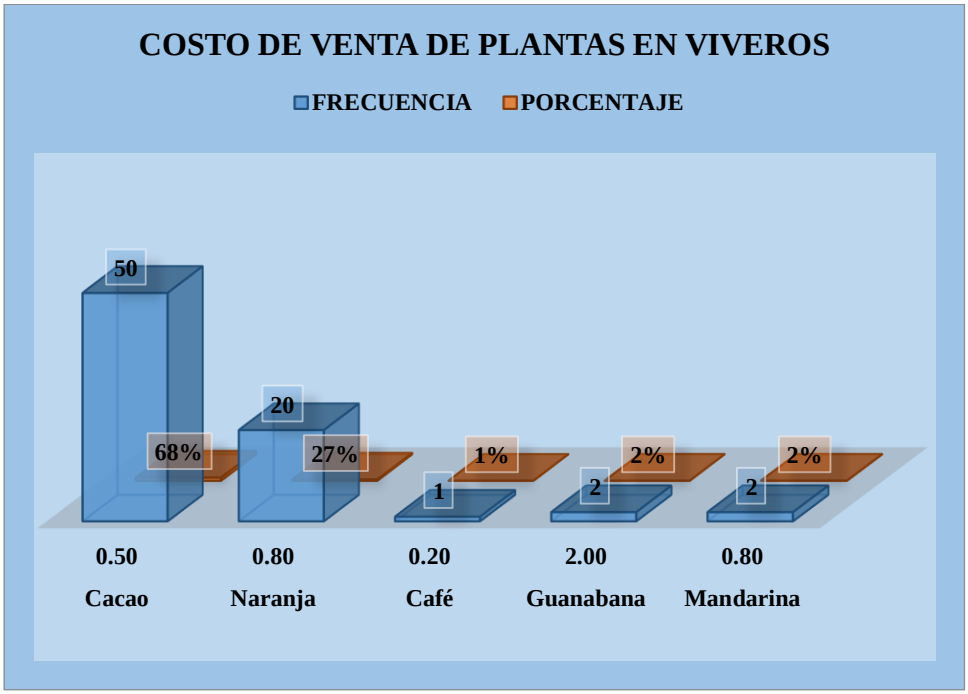


Gráfico 6. *COSTO DE VENTA DE PLANTAS EN VIVEROS*

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados aducen que en su vivero las plantas más vendidas en temporadas de invierno como en el verano es el cacao con el

mayor porcentaje; seguido de la naranja y en minoría la guanábana, el café y la mandarina.

Tabla N°7

¿Cuántas personan trabajan en el vivero?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
3 Jornaleros	15	20 %
4 Jornaleros	10	13 %
5 Jornaleros	50	67 %
Total	**75**	**100%**

Fuente: *Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.*

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

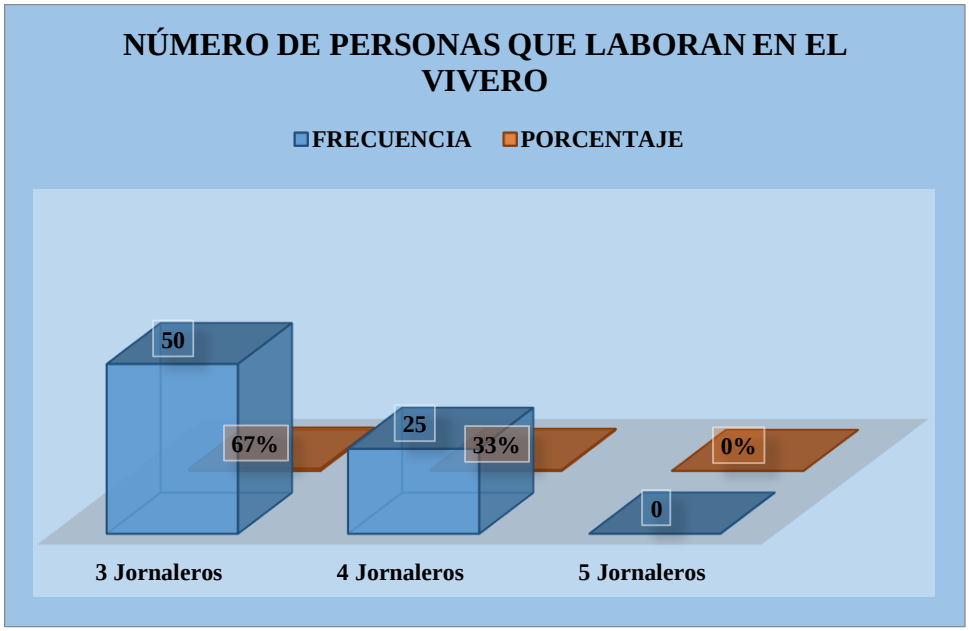


Gráfico 7. Número de personas que laboran en el vivero

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: De los resultados obtenidos, se puede apreciar que este sistema de producción de viveros, genera plazas de trabajo, demostrándose que los de producción menor utilizan menos personal como es lógico, pero los que tienen mayor porcentaje de producción tienen uno o dos trabajadores más, lo que les permite reducir costos, ya que los que producen 20.000 plantas tienen

3 empleados, en relación a los que producen entre 60.000 y 70.000, tienen 5, haciendo que los costos de producción se reduzcan .

Tabla N°8

¿Cuánto gana cada jornalero?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
$10.00	5	6 %
$12.00	68	91 %
$15.00	2	3 %
Total	**75**	**100%**

Tabla 2.

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

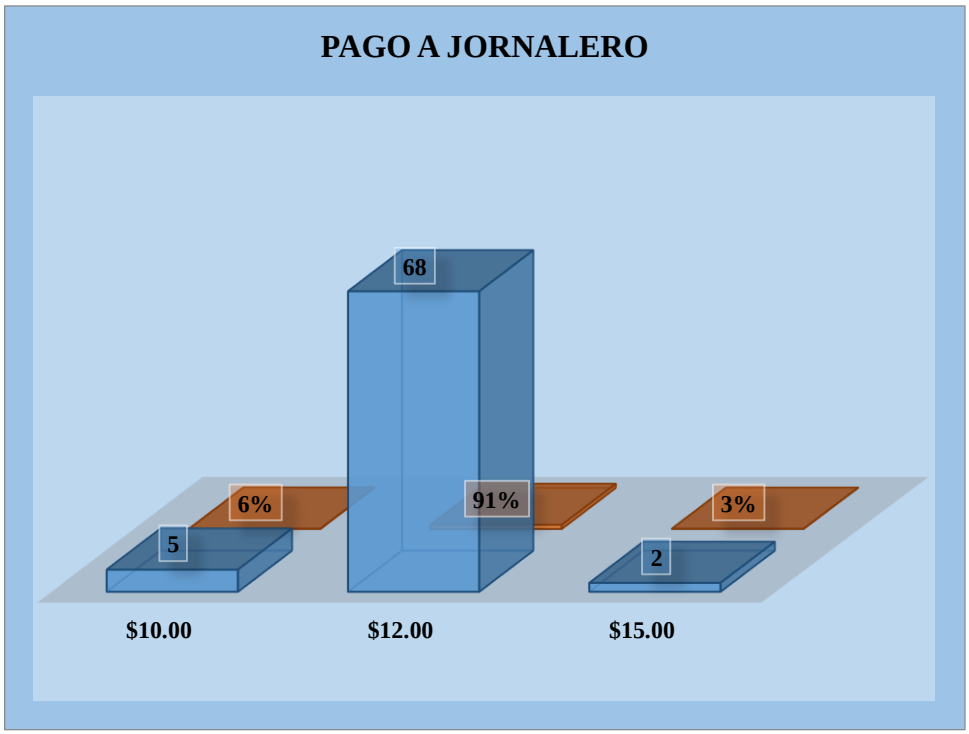


Gráfico 8. *PAGO A JORNALERO*

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados aducen que en su vivero trabajan un máximo de 3 jornaleros encargados de enfundada, germinada, injertada y fumigación; cómo se puede observar la mayoría de los jornaleros que trabajan en los viveros perciben $12,00 diarios por las labores realizadas en los mismos.

Tabla N°9

¿Ha disminuido la venta de plántulas en su vivero en estos últimos 5 años?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	10	13%
No	65	87%
Total	**75**	**100%**

Fuente: *Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.*

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

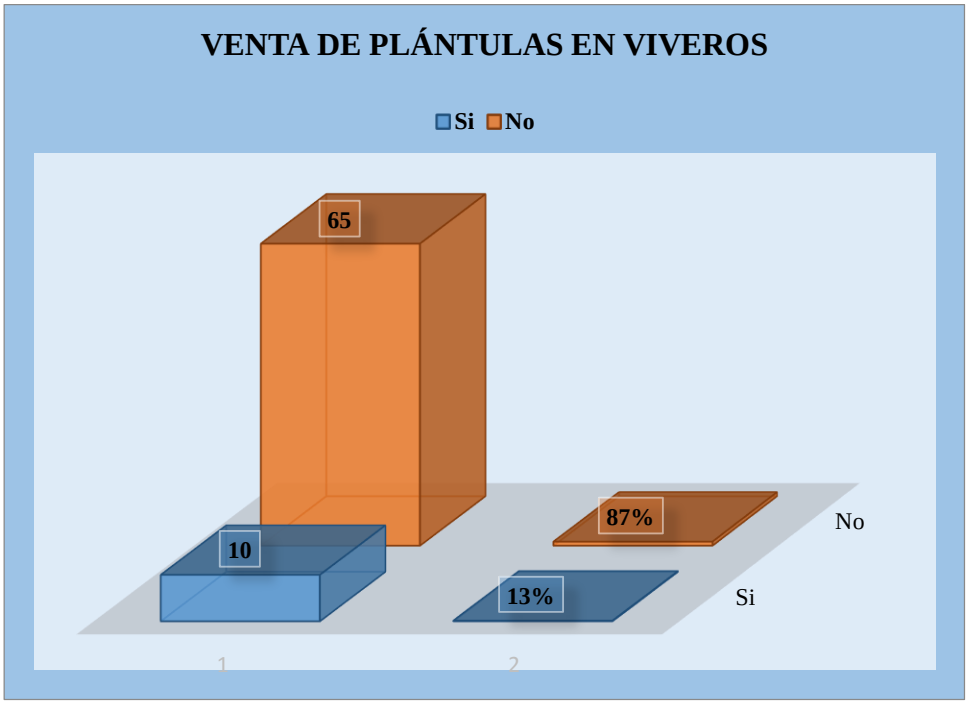


Gráfico 9. *Venta de plántulas en viveros*
Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: La mayoría de los productores encuestados manifiestan que no ha disminuido la venta de las plántulas de viveros en los últimos 5 años; debido

a la competencia y auge de viveros no solo en el cantón sino en los recintos colindantes con la provincia de Los Ríos.

Tabla N°10

¿Cree usted que sea necesario una asociatividad de los productores de cacao para la contribución y desarrollo al cantón?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	50	67%
No	25	33%
Total	**75**	**100%**

Fuente: *Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.*

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

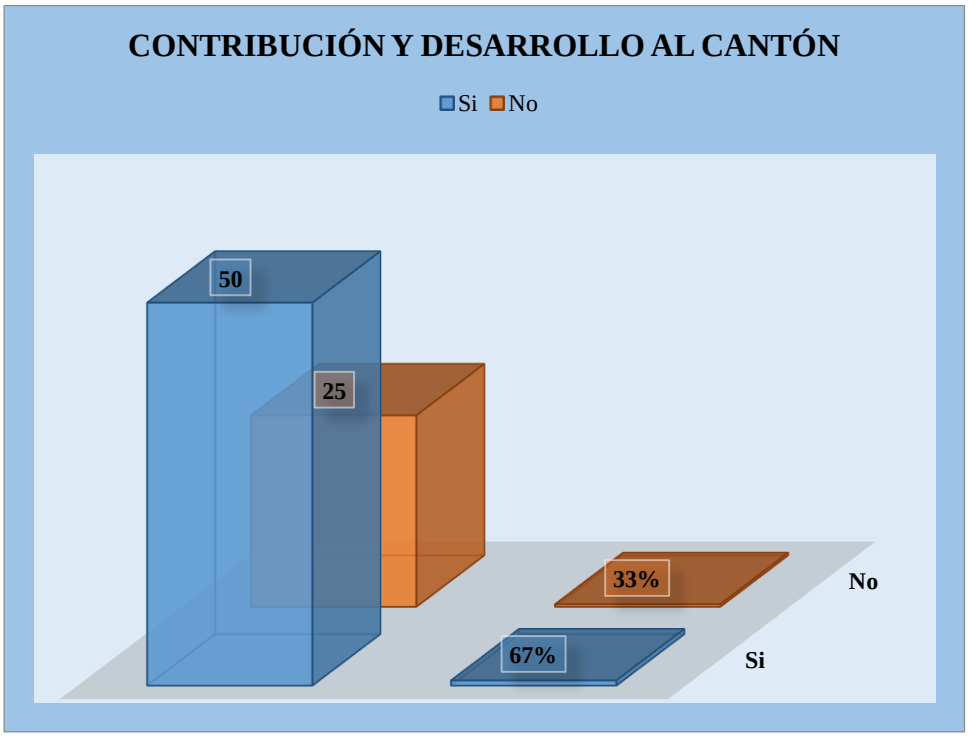


Gráfico 10. *Contribución y desarrollo al cantón*

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados aducen que es necesario una asociatividad ya que permite la contribución y desarrollo del cantón Las Naves, mediante este gráfico se puede observar que hay mayoría pues un número reducido no lo considera necesario.

Tabla N°11

¿Usted tiene facilidad a los recursos productivos?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	50	67 %
No	25	33 %
Total	**75**	**100 %**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

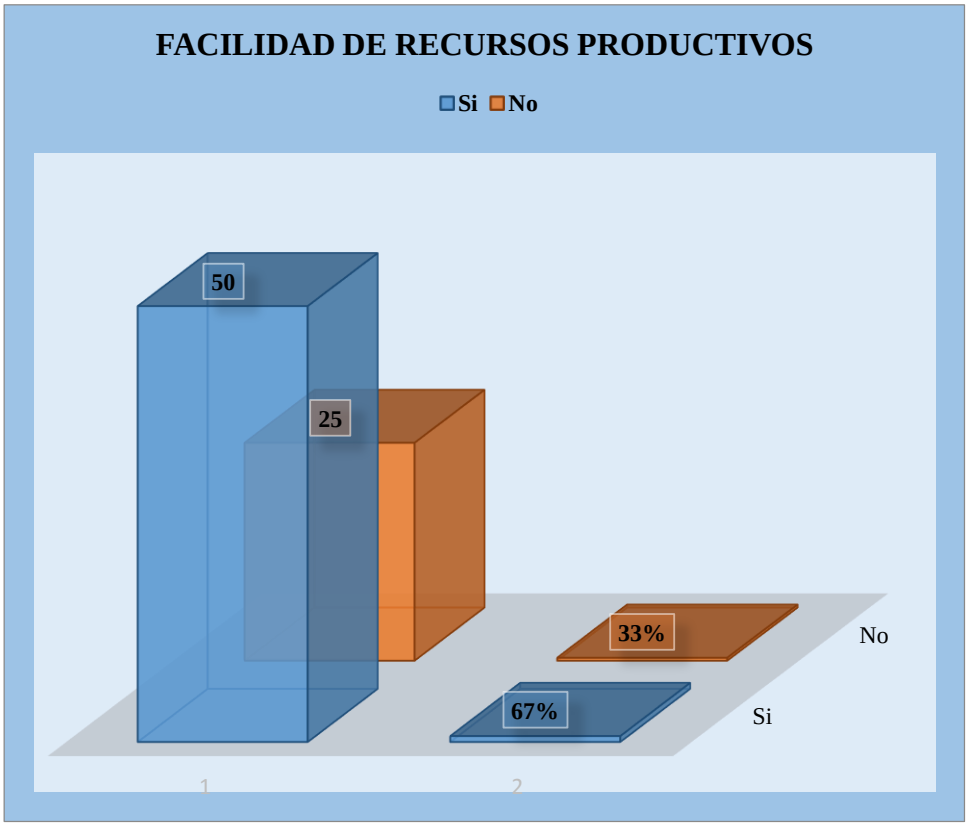


Gráfico 11. Facilidad de recursos productivos

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados manifiestan que si tienen facilidad de los recursos productivos para la incorporación de los viveros en el cantón; principalmente el agua para darle la fumigación necesaria a las plantas para su desarrollo y comercialización.

Tabla 12

¿Los viveros incrementan fuentes de trabajo?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	75	100%
No	0	0%
Total	**75**	**100%**

Fuente: *Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.*

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

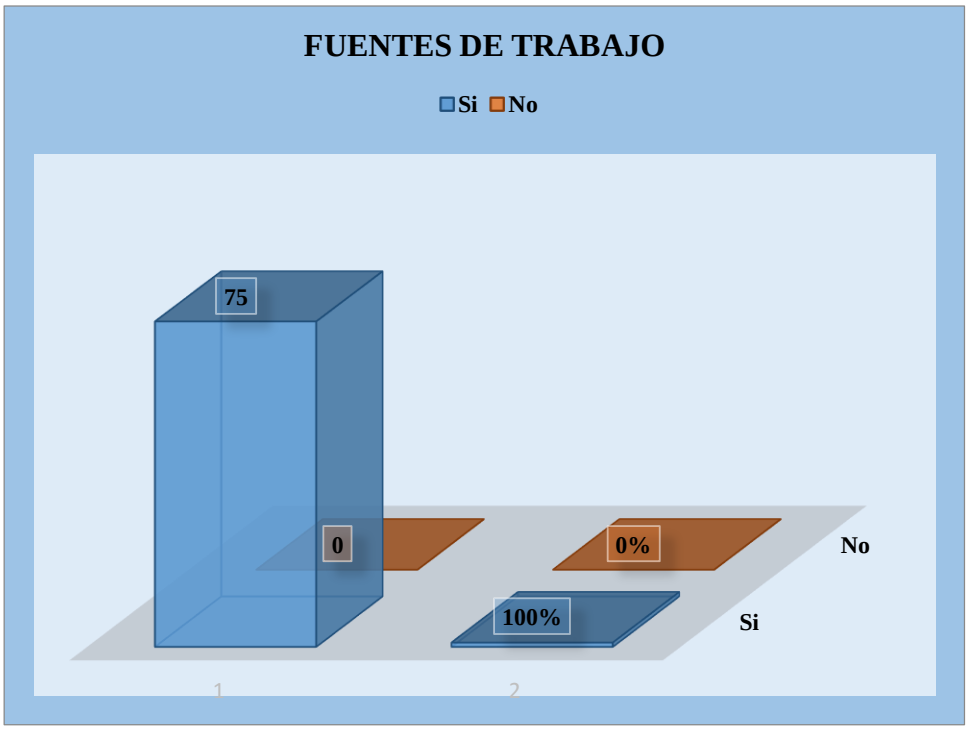


Gráfico 12. *Fuentes de trabajo*
Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: De los productores encuestados del cantón; indican que los viveros generan fuentes de trabajo; los jornaleros viven de su trabajo y de ellos depende el ingreso para sus hogares, porque sin su aporte a estos viveros no se expandieran constantemente.

Tabla 13

¿Recomendaría usted a otros agricultores la venta de plántulas?

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	75	75%
No	0	0%
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

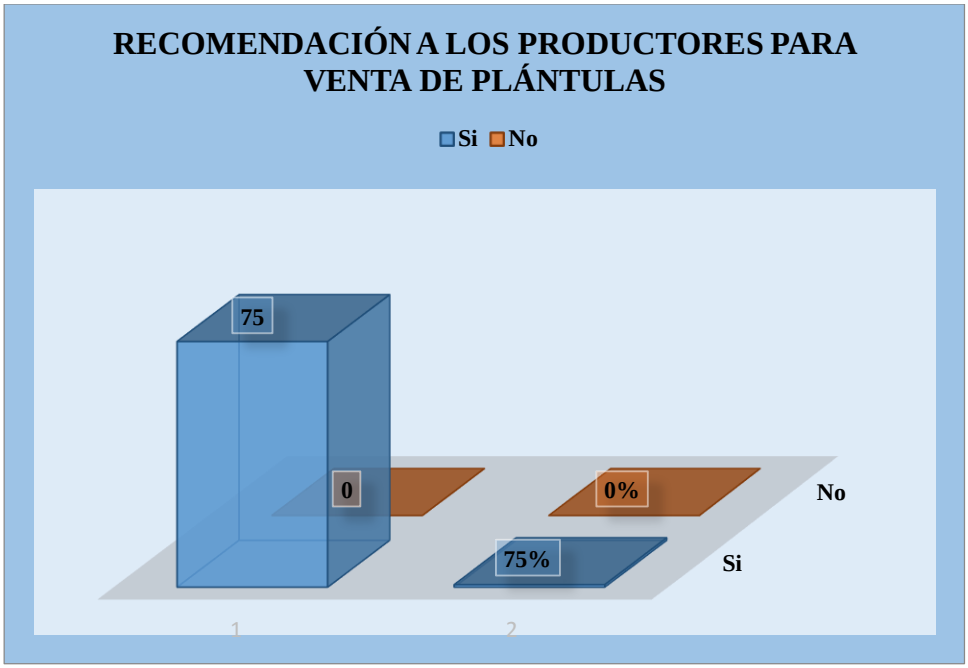


Gráfico 13. Recomendación a los productores para venta de plántulas

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores en viveros en la encuesta realizada manifiestan que recomendarían a otros agricultores la iniciativa de incorporar viveros en el cantón; por la razón que genera ingresos económicos permitiendo no solo desarrollo al cantón sino una economía estable para sus hogares.

Tabla N°14

¿Considera necesario la capacitación constante para el cuidado de las plántulas en los viveros?

*Tabla 3*CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	75	75%
No	0	0%
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

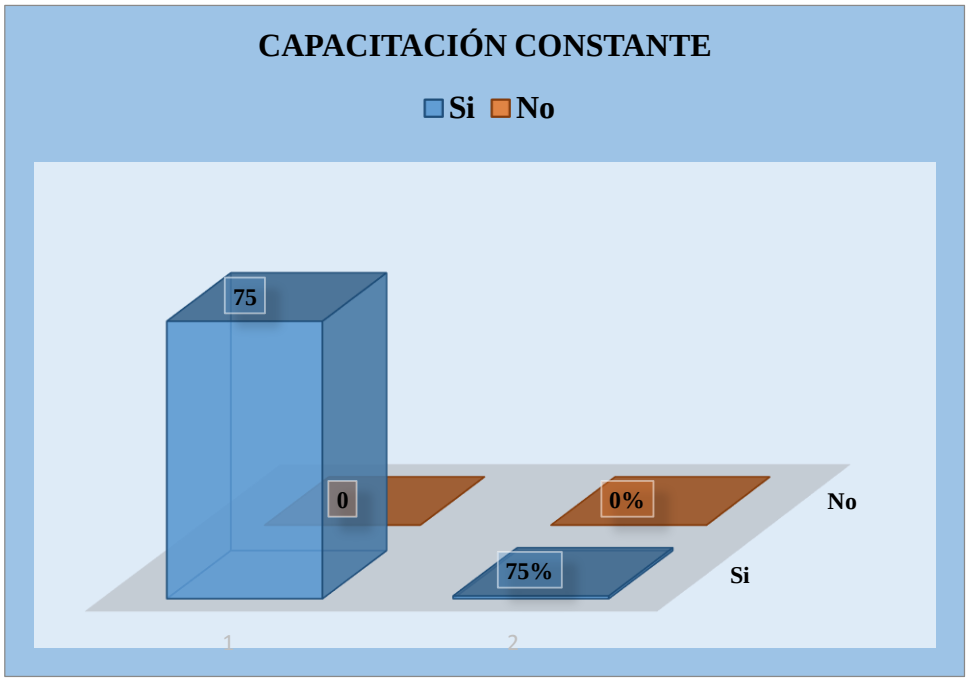


Gráfico 14. *Capacitación constante*
Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados indican que es necesario que se capaciten constantemente para el cuidado de las plantas en los viveros; evitando que las

plantas se contaminen con enfermedades; pues manifiestan que las capacitaciones constantes son un aliciente para los productores de viveros.

Tabla N°15

La comercialización de las plantas es:

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Asociativa	0	0%
Independiente	75	75%
Total	**75**	**100%**

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.
Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

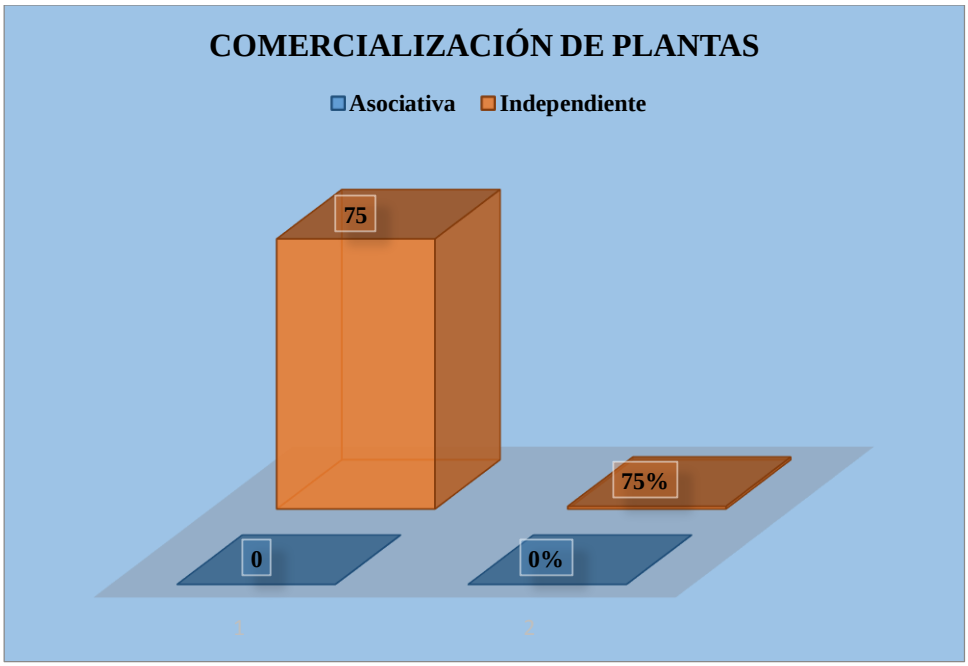


***Gráfico 15**. Comercialización de plantas*

Fuente: Encuesta realizada a los productores de viveros del cantón Las Naves.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya.

Análisis: Los productores encuestados indican que la comercialización de las plántulas de los viveros la realizan de forma independiente; ya que no hay una

asociatividad en el cantón Las Naves; un porcentaje alto como lo indican los resultados en la comercialización.

TÍTULO

Plan de capacitación para los productores de viveros en el cantón Las Naves, provincia Bolívar, año 2017.

INTRODUCCIÓN

El plan de capacitación para los productores de viveros es un componente relevante para el desarrollo socioeconómico del cantón Las Naves; ya que una de sus actividades agrícolas en mayor escala en ventas son las plantas de cacao y de naranja y de menor relevancia las plantas de guanábana, mandarina, y limón. No está por demás de mencionar a los jornaleros que hacen su trabajo a diario en la enfundada, germinada de semilla, enjertación, y fumigada de las plantas; pues ellos son parte fundamental hasta la culminación del proceso de comercialización de las misma.

Para alcanzar lo anteriormente manifestado, se realizó un proceso investigativo a través de la figura de un plan de capacitación, la cual permitió realizar diferentes estudios que validen la información; estudios formulados desde el punto de vista de la implementación e infraestructura del vivero, con miras al desarrollo agrícola no solo del cantón sino de los recintos aledaños.

El productor de viveros para mantener las plantas en buen estado para la comercialización pasa por una serie de tratamientos desde que inicia la enfundada hasta en proceso de crecimiento junto con todos los parámetros establecidos que tiene que seguirse para que luego de un proceso de 6 meses estas mismas plantas ya estén listas para comercializarse.

Los jornaleros realizan un trabajo arduo pues depende el tratamiento que se dé para obtener una producción de plantas con las condiciones necesarias para ser comercializadas; los viveros de plantas están bajo una figura como micro

emprendedores familiares, pues estos jornaleros reciben por pago aproximadamente $ 15.00 diarios.

Por lo expuesto anteriormente, se aplicó los métodos de investigación como herramientas procesuales de estudio; así como la investigación pertinente que toma como referencia la aplicación para el levantamiento de información seguido de las herramientas investigativas como de la encuesta aplicada a los productores de viveros en el cantón Las Naves.

Realizando las investigaciones necesarias se obtiene como datos generales la elaboración de un plan de capacitación a los productores de cacao, del cual el diseño se mostrará en la realización del informe demostrando los pasos a seguir para la formulación del mismo; analizando la importancia de los viveros como fuente generadora de ingresos y elementos de los costos de producción, y por ultimo realizar las matrices del cumplimiento de objetivos, actividades y cronograma que servirán para capacitar a los 75 productores de viveros contemplados en este proyecto investigativo.

JUSTIFICACIÓN

Este trabajo investigativo es justificable ya que no existe una investigación de esta naturaleza, puesto que la elaboración de un plan de capacitación para los productores de vivero en el cantón Las Naves, pues permitirá que los productores tengan conocimiento de cómo realizar el trabajo de germinación de las semillas y el proceso condicionado para ofrecer plantas en estados óptimos para la venta.

Los beneficiarios de este plan de capacitación serán directamente los productores de viveros; totalizados 75 productores considerados para este estudio investigativo, puesto que si la ayuda de ellos no hubiese sido posible la realización de la misma.

El estudio de esta investigación es de gran oportunidad para la involucrada (investigadora del proyecto); puesto que desde ya amplía sus conocimientos para establecer los lineamientos necesarios para llevar a cabo la realización del mismo;

sin dejar de mencionar a los productores de viveros como elementos principales para la elaboración y ejecución del trabajo propuesto.

El estudio del tema investigativo es de gran relevancia ya que determino la situación actual de cómo se realiza el proceso de la instalación e infraestructura de los viveros hasta la enfundada y germinación de semillas; para luego de un proceso no mayor a 6 meses las plantas estén lista y en condiciones de ser comercializadas. Pues tomando en consideración se ha establecido la realización de la propuesta en este trabajo investigativo con el tema denominado: **"ELABORAR UN PLAN DE CAPACITACIÓN PARA LOS PRODUCTORES DE VIVEROS EN EL CANTÓN LAS NAVES"**, motivo por el cual se determina la redacción específica para la realización de la misma.

OBJETIVOS

Objetivo General

Elaborar un plan de capacitación para los productores de viveros en el cantón Las Naves.

Objetivo Especifico

- Identificar los factores económicos que benefician a los habitantes del cantón Las Naves.
- Determinar los elementos de los costos de producción que incurren para estructurar el plan de capacitación para los productores de viveros.
- Evaluar los resultados obtenidos una vez que se implemente la capacitación a los productores de viveros en el cantón Las Naves.

Descripción del Plan de Capacitación para los productores de viveros en el cantón Las Naves.

Viveros

Consiste en seleccionar un terreno que presente las condiciones apropiadas para establecerlo, el semillero debe estar ubicado donde esté expuesto al sol, buena aireación pero debe estar protegido de los vientos fuertes, también es necesario considerar la accesibilidad al lugar establecido y fuente de agua para el buen manejo y cuido diario de las plantas.

La planta que recibe los cuidados necesarios en este período tiene mayor posibilidad de sobrevivir después del trasplante y se desarrolla mejor ya que en el vivero:

- Se garantiza la germinación de las semillas.
- Hay mayor cuidado y protección de las plantas.
- Se logra un desarrollo más vigoroso y uniforme de las plantas en poco tiempo.
- Se controlan con mayor facilidad las plagas y enfermedades.
- Se facilita la realización del injerto y el manejo de plantas injertas

Tamaño para instalar un vivero

El tamaño de un vivero depende del número de plantas que se van a producir para establecer un área de cacao. Por ejemplo: Si se va a establecer una manzana de cacao con una distancia de 3.25 metros x 3.25 metros, se va a necesitar 625 plantas de cacao. Cuando en una hectárea se establece cacao a una distancia de 3 por 3 metros, se necesitan 1,111 plantas, más un cálculo de pérdidas.

Se calcula que en un área de un metro de ancho por 6.8 metros de largo, alcanzan 500 bolsas para el cacao de un tamaño de bolsa de 6 por 8 pulgadas.

Ubicación para instalar un vivero

La ubicación del vivero es de mucha importancia para garantizar la producción de plantas de calidad. Para la selección del sitio del vivero se debe considerar:

- Que esté cerca del lugar del trasplante, para evitar daños o maltrato a las plantas durante el traslado al sitio definitivo.
- Que permita el traslado de los equipos y herramientas sin dificultad para la persona y sus labores de manejo.
- Que esté cercano a la fuente de agua, para hacer riegos oportunos a las plantas, sobre todo en situación de escasez de agua.
- El vivero debe estar protegido de animales que puedan dañar a las plantas, protegido del viento y con buena iluminación.
- El terreno debe ser plano para que facilite la calidad de las plantas. En lugares de laderas o quebrados, la construcción de terrazas es una posibilidad.

Condiciones del trabajo

Uno de los primeros pasos para la instalación del vivero es garantizar las condiciones apropiadas en el terreno y esto se logra mediante las siguientes actividades:

- Limpieza del terreno: eliminar toda vegetación, troncos y piedras o rocas que estén en el área.
- Nivelación del terreno: para garantizar un piso totalmente plano en donde se ubicarán las bolsas.
- Obras de drenaje: Si la zona es muy húmeda, es necesario evitar el encharcamiento haciendo zanjas para el drenaje.
- Protección del terreno: Para evitar daños por animales, es necesario cercar el terreno con los materiales que haya en el lugar, ya sea de madera rolliza o alambre de púa.

Condiciones de sombra para la germinación de plantas

Se debe garantizar una sombra adecuada a las plantas desde la germinación de la semilla hasta que tienen la altura y edad para su trasplante. Éste es un aspecto decisivo para el buen desarrollo de las plantas. La sombra inicial para garantizar una germinación óptima de la semilla y su desarrollo debe ser entre 75 y 80 %.

Este porcentaje se va disminuyendo a medida que las plantas van desarrollándose; la sombra final deberá tener entre 40 y 50 %, que es la misma que tendrá en la plantación ya que la sombra adecuada se puede garantizar a través de diferentes materiales, desde las hojas de palmeras, bambú, zacate, hojas de plátano hasta mallas especiales para sombras de viveros.

La estructura que sostiene la sombra del vivero debe permanecer durante todo el período de crecimiento de las plantas y hay que tener cuidado que las ramadas no sean afectadas por el viento. (Guía 3: Producción de plantas de cacao en Viveros, 2018)

La agricultura como fuente generadora de trabajo

La agricultura desempeña un papel crucial en la economía de un país; es la columna vertebral de nuestro sistema económico; no sólo proporciona alimentos y materias primas, sino también oportunidades de empleo a una importante cantidad de población. Algunos hechos que podemos destacar claramente son:

Fuente de sustento. - Es la principal fuente de empleo en el país, representando un 25% de la Población Económicamente Activa, es decir, es la principal fuente de empleo ya que más de 1,6 millones de personas laboran en el sector.

Contribución al ingreso nacional. - La agricultura es uno de los ejes principales sobre los que se desenvuelve la economía del país, tanto en el ámbito económico

como en la seguridad alimentaria. El reporte de Productividad Agrícola del Ecuador señala que esta actividad aporta un promedio de 8.5% al PIB, siendo el sexto sector que aporta a la producción del país.

Suministro de alimentos y forrajes. - El sector agrícola también proporciona forraje para el ganado. Los bovinos proporcionan alimento en forma de leche o carne para cubrir las necesidades alimentarias de la gente.

Importancia en el comercio internacional. - Es el sector agrícola el que alimenta el comercio del país. Los productos agrícolas como banano, cacao, flores, café, plátano, entre otros, constituyen los artículos principales de las exportaciones del Ecuador. Si el proceso de desarrollo de la agricultura es fluido, las exportaciones aumentan y las importaciones se reducen considerablemente.

Por lo tanto, ayuda a reducir la balanza de pagos adversa y ahorrar nuestras divisas. Esta cantidad puede ser bien utilizada para importar otros insumos necesarios, materias primas, maquinaria y otras infraestructuras que de otra manera son útiles para la promoción del desarrollo económico del país.

Superávit comercializable. - El desarrollo del sector agrícola conduce a superávit comercializable; a medida que el país se desarrolla, más y más personas estarán dedicadas a la minería, la manufactura y otros sectores no agrícolas. Todas estas personas dependen de la producción de alimentos que pueden obtener del superávit comercializable.

A medida que se desarrolla la agricultura, la producción aumenta y el excedente comercializable se expande. Esto se puede vender a otros países. Aquí, vale la pena mencionar que el desarrollo de Japón y otros países fue posible gracias al excedente de la agricultura. No hay razón para que esto no pueda hacerse en nuestro propio caso.

Fuente de materia prima. - La agricultura ha sido la fuente de materias primas para las principales industrias como cereales, maíz, azúcar, aceites comestibles y no

comestibles, etc., todo ello depende directamente de la agricultura. De lo anterior, se puede concluir que la agricultura ocupa un lugar importante en el desarrollo de una economía. De hecho, es una condición previa para el aumento económico, haciendo vital continuar con la formación de profesionales en este ámbito tan diverso. (La Importancia de la Agricultura en nuestro País, 2018)

Importancia y análisis de los costos de producción

El cálculo de costos y el análisis de costos de producción y comercialización se integran al sistema de informaciones indispensables para la gestión operativa de una empresa manufacturera.

El análisis de los costos empresariales es sumamente importante, principalmente desde el punto de vista práctico, puesto que su desconocimiento puede acarrear riesgos para la empresa, e incluso, como ha sucedido en muchos casos, llevarla a su desaparición.

Conocer y analizar no sólo que pasó, sino también dónde, cuándo, en qué medida (cuánto), cómo y por qué pasó, permite corregir los desvíos del pasado y preparar una mejor administración del futuro. Esencialmente el cálculo y análisis de costos de producción y comercialización del producto se utiliza para realizar las siguientes tareas:

- Sirve de base para calcular el precio adecuado de los productos.
- Conocer qué bienes o servicios producen utilidades o pérdidas, y en que magnitud.
- Se utiliza para controlar los costos reales en comparación con los costos predeterminados; es decir, la comparación entre el costo presupuestado con el costo realmente generado.

Permite comparar los costos entre:

- Diferentes departamentos de la empresa

- Diferentes empresas
- Diferentes períodos
- Localiza puntos débiles o secciones deficitarias de una empresa manufacturera.
- Determina la sección de la empresa productiva en la que más urgentemente se deben realizar medidas de racionalización.
- Controla el impacto de las medidas de racionalización realizadas.
- Diseñar nuevos productos y servicios que satisfagan las expectativas de los clientes y, al mismo tiempo, puedan ser fabricados y entregados con un beneficio.
- Guiar las decisiones de inversión.
- Elegir entre proveedores alternativos.
- Negociar con los clientes el precio, las características del producto, la calidad, las condiciones de entrega y las funciones a satisfacer.
- Estructurar procesos eficientes y eficaces de distribución y servicios para los segmentos objetivos de mercado y de clientes.
- Utilizar como instrumento de planificación y control del proceso productivo y de comercialización. (Hector Venegas Venegas, 2018).

Elementos de los costos de producción

Costos de Producción: Los costos de producción (también llamados costos de operación) son los gastos necesarios para mantener un proyecto, línea de procesamiento o un equipo en funcionamiento, empresa o fábrica.

- Materiales
- Materiales directos
- Materiales indirectos
- Mano de obra

Características de la Mano de Obra

Entre algunas de las principales características de la mano de obra encontramos lo siguiente:

- Pueden mejorar y perfeccionar el empleo y diseño de los recursos materiales y técnicos, lo cual no sucede a la inversa.
- No pueden ser propiedad de la organización, a diferencia de los otros recursos. Los conocimientos, la experiencia, las habilidades, etc.; son parte del patrimonio personal.
- Las actividades de las personas en las organizaciones son, como se apuntó, voluntarias; pero, no por el hecho de existir un contrato de trabajo la organización va a contar con el mejor esfuerzo de sus miembros; por lo contrario, solamente contara con el sí perciben que esa actitud va a ser provechosa en alguna forma.
- Las experiencias, los conocimientos, las habilidades, etc., intangibles; se manifiestan solamente a través del comportamiento de las personas en las organizaciones. Los miembros de ellas prestan un servicio a cambio de una remuneración económica y afectiva.
- El total de recursos humanos de un país o de una organización en un momento dado puede ser incrementado. Básicamente existen dos formas para tal fin: descubrimiento y mejoramiento.
- Los recursos humanos son variables de una persona a otra; no todo mundo posee las mismas habilidades, conocimientos, etc.

Importancia de la Mano de Obra: Su importancia radica en que es el factor de producción por excelencia, debido a que es el que desarrolla una serie de actividades y tareas, y ayudado por instrumentos, infraestructura, entre otros, produce bienes y servicios de una manera satisfactoria.

Mano de Obra Directa: Mano de obra involucrada en forma directa en la fabricación de un producto terminado, que puede asociarse con el producto y que representa el principal costo de mano de obra en la fabricación de ese producto.

Mano de obra indirecta: Es toda mano de obra involucrada en la fabricación de un producto que no se considera mano de obra directa, la mano de obra indirecta se incluye como parte de los costos indirectos de fabricación.

Costos Indirectos de Fabricación: Costo indirecto, es todo aquel gasto de tipo general no incluido en el costo directo, pero que interviene para que el trabajo o concepto sea ejecutado de manera correcta, y que se debe de distribuir en proporción en el precio unitario.

Costos Variables

Son aquellos costos que varían en forma proporcional, de acuerdo al nivel de producción o actividad de la empresa.

Mano de obra directa (a destajo, por producción o por tanto).

1. Materias Primas directas.
2. Materiales e Insumos directos.
3. Impuestos específicos.
4. Envases, Embalajes y etiquetas.

Comisiones sobre ventas

Costos Fijos

Son aquellos costos cuyo importe permanece constante, independiente del nivel de actividad de la empresa. Se pueden identificar y llamar como costos de "mantener la empresa abierta", de manera tal que se realice o no la producción, se venda o no la mercadería o servicio, dichos costos igual deben ser solventados por la empresa. Por ejemplo:

1. Alquileres
2. Amortizaciones o depreciaciones
3. Seguros
4. Impuestos fijos
5. Servicios Públicos (Luz, Teléfono, Gas, etc.)
6. Sueldo y cargas sociales de encargados, supervisores, gerentes, etc.

TABLAS DE PLANIFICACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN A REALIZARSE A LOS PRODUCTORES DE VIVEROS EN EL CANTÓN LAS NAVES.

Tabla No 1. Planificación para la capacitación a los productores de viveros en el cantón Las Naves.

Tema	Actividad	Objetivos	Recursos	Responsables
1. Elaborar el Plan de Capacitación.	Plan de capacitación.	Dar a conocer a los productores de viveros sobre los temas a tratar en la capacitación.	Lapto. Impresora. Pendrive.	Realizadora del proyecto.
2. Recopilación de Información.	Costos de producción	Dar a conocer sobre los costos que incurren al implementar un vivero.	Lapto. Internet. Proyector. Pendrive.	Realizadora del proyecto.
3. Elaboración de Trípticos.	Proceso para implementar los viveros.	Dar a conocer Información para los productores de viveros acerca del mantenimiento de los viveros.	Lapto. Trípticos.	Ingeniero del MAGAD Realizadora del proyecto.
4. Recomendación adecuadas para siembra de semillas	Siembra y germinación de semillas.	Realizar intercambio de ideas respecto a la siembra de plantas en los viveros.	Lapto. Proyector. Pendrive.	Ing del MAGAD Realizadora del proyecto. Productores de viveros integrantes en la capacitación.
5. Implementos para realizar fumigaciones.	Uso de implementos necesarios para realizar las fumigaciones en los viveros.	Dar a conocer el uso y el implemento de insumos agrícolas necesarios para fumigar las plantas en los viveros.	Lapto. Proyector. Pendrive.	Ing MAGAD Realizadora del proyecto. Productores de Viveros integrantes en la capacitación.
6. Generación de Empleo.	Indicadores de generación de empleo en la agricultura en nuestro país.	Influenciar en los productores de viveros la generación de fuentes de trabajo.	Lapto. Internet. Proyector. Pendrive.	Realizadora del proyecto. Productores de Viveros integrantes en la capacitación.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya. Mayo 2018.

La planificación establecida para la capacitación a los productores de viveros en el cantón de Las Naves tendrá una duración de 30 días, establecidos solo para los días viernes y sábados a partir de las 2: 00 PM hasta las 5:00 PM; días en que los productores de viveros pueden acceder al plan de capacitación.

Tabla N° 2 Desarrollo de actividades

Actividad	Recursos	Lugar	Responsables	Tiempo de Ejecución
Plan de capacitación.	Lapto. Impresora. Pendrive.	Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Naves Ltda.	Realizadora del proyecto. Productores de viveros integrantes en la capacitación.	Desde 10/09/2018 Hasta 19/10/2018
Costos de producción	Lapto. Internet. Proyector. Pendrive.	Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Naves Ltda.	Realizadora del proyecto. Productores de viveros integrantes en la capacitación.	17/09/2018
Proceso para implementar los viveros.	Lapto. Trípticos.	Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Naves Ltda.	Realizadora del proyecto. Productores de viveros integrantes en la capacitación.	24/09/2018
Siembra y germinación de semillas.	Lapto. Proyector. Pendrive.	Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Naves Ltda.	Realizadora del proyecto. Productores de viveros integrantes en la capacitación.	1/10/2018
Uso de implementos necesarios para realizar las fumigaciones en los viveros.	Lapto. Proyector. Pendrive.	Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Naves Ltda.	Realizadora del proyecto. Productores de Viveros integrantes en la capacitación.	8/10/2018
Indicadores de generación de empleo en la agricultura en nuestro país.	Lapto. Internet. Proyector. Pendrive.	Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Naves Ltda.	Realizadora del proyecto. Productores de Viveros integrantes en la capacitación.	15/10/2018

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya. Mayo 2018.

Las capacitaciones se realizarán en la Cooperativa Las Naves Ltda; en el auditorio; por ser el lugar amplio y con todas las instalaciones adecuadas y necesarias

para impartir este plan de capacitación a los productores de viveros en el cantón Las Naves.

ACTIVIDADES	AÑO 2018							
	Septiembre				Octubre			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Plan de capacitación.	x	x						
Costos de producción			x					
Proceso para implementar los viveros.				x				
Siembra y germinación de semillas.					x			
Uso de implementos necesarios para realizar las fumigaciones en los viveros.						x		
Indicadores de generación de empleo en la agricultura en nuestro país.							x	X

Tabla N° 3 Cronograma de actividades.

Elaborado por: Lady Ibana Adrianse Montoya. Mayo 2018.

Recursos Económicos: El valor del proyecto oscila en $300.00 (Trescientos dólares con 00/100).

Evaluación: El Plan de capacitación está contemplado en base a la generación de fuentes de trabajo, optimo manejo y supervisión de insumos agrícolas para la fumigación de las plantas en los viveros, recomendaciones adecuadas para la siembra y germinación de semillas.

CONCLUSIONES

- El criterio oportuno para realizar el plan de capacitación a los productores de viveros en el cantón Las Naves, tuvo como eje fundamental la necesidad de la elaboración de la misma; mediante la utilización de medios informativos que permiten dar a conocer a los productores de los viveros el manejo, en la germinación de semillas; injertada de las plantas y la utilización de los productos químicos para la fumigación de las mismas.

- Se concluye de forma general identificando la importancia de los viveros, como fuente generadora de plaza de trabajo y de los costos de producción para establecer las estrategias para estructurar la matriz correspondiente para la apertura del trabajo investigativo.

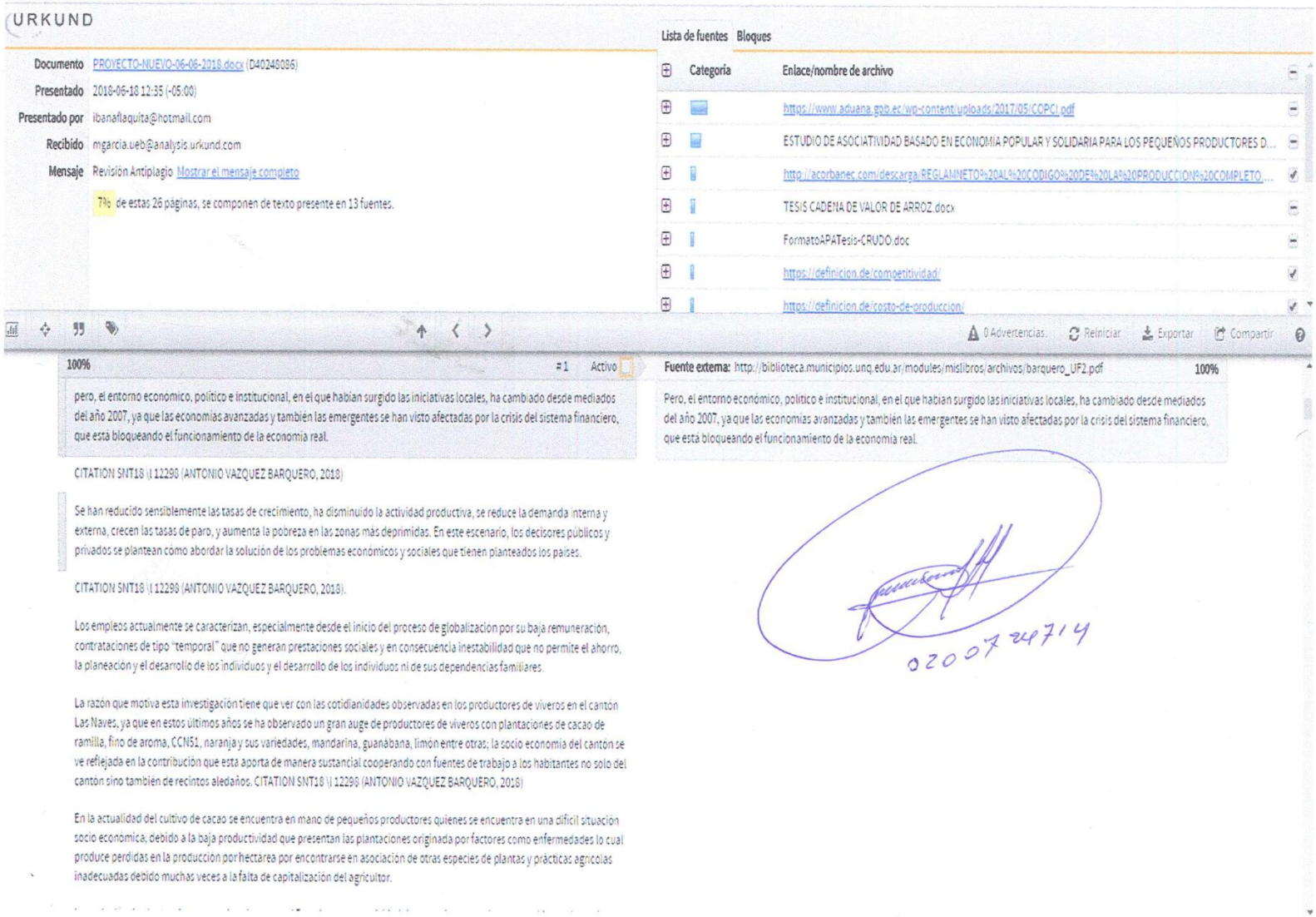
- Involucrar al productor de los viveros es un estímulo para ellos puesto que son los beneficiarios directos; para que se lleve a la realización y ejecución del trabajo investigativo; pues no solo mejoran su calidad de vida como propietarios sino que además de esto ofrece fuente de trabajos.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda que los productores de viveros asistan constantemente a este tipo de capacitación porque amplían sus conocimientos desde la germinación de la semilla hasta el último proceso de la comercialización de la misma.

- Que el jornalero que labore en los viveros tenga, el buen manejo y uso de los productos químicos, y la vestimenta adecuada para la fumigación de las plantas.

- Se recomienda que el productor tenga conocimiento del costo beneficio que implica la implementación de los viveros para cubrir la demanda que se exige en el entorno como en las diferentes provincias al momento de ser comercializadas.



CITATION SNT18 \l 12290 (ANTONIO VAZQUEZ BARQUERO, 2018)

Se han reducido sensiblemente las tasas de crecimiento, ha disminuido la actividad productiva, se reduce la demanda interna y externa, crecen las tasas de paro, y aumenta la pobreza en las zonas más deprimidas. En este escenario, los decisores públicos y privados se plantean cómo abordar la solución de los problemas económicos y sociales que tienen planteados los países.

CITATION SNT18 \l 12290 (ANTONIO VAZQUEZ BARQUERO, 2018).

Los empleos actualmente se caracterizan, especialmente desde el inicio del proceso de globalización por su baja remuneración, contrataciones de tipo "temporal" que no generan prestaciones sociales y en consecuencia inestabilidad que no permite el ahorro, la planeación y el desarrollo de los individuos y el desarrollo de los individuos ni de sus dependencias familiares.

La razón que motiva esta investigación tiene que ver con las cotidianidades observadas en los productores de viveros en el cantón Las Naves, ya que en estos últimos años se ha observado un gran auge de productores de viveros con plantaciones de cacao de ramilla, fino de aroma, CCN51, naranja y sus variedades, mandarina, guanábana, limón entre otras; la socio economía del cantón se ve reflejada en la contribución que esta aporta de manera sustancial cooperando con fuentes de trabajo a los habitantes no solo del cantón sino también de recintos aledaños. CITATION SNT18 \l 12290 (ANTONIO VAZQUEZ BARQUERO, 2018)

En la actualidad del cultivo de cacao se encuentra en mano de pequeños productores quienes se encuentra en una difícil situación socio económica; debido a la baja productividad que presentan las plantaciones originada por factores como enfermedades lo cual produce perdidas en la producción por hectárea por encontrarse en asociación de otras especies de plantas y prácticas agrícolas inadecuadas debido muchas veces a la falta de capitalización del agricultor.

0200724714