

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

ESCUELA DE ECONOMÍA

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE ECONOMISTA, MENCIÓN GESTIÓN EMPRESARIAL**

TÍTULO

**Análisis económico de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados
por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo y su
incidencia en el desarrollo local en el periodo 2009-2013**

Autores:

**Cristian Javier Dávalos Heredia
Paola Jeanneth Pontón Chapalbay**

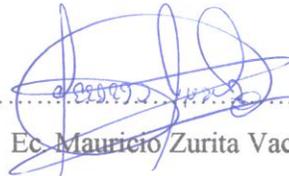
Tutor

Econ. Mauricio Zurita Vaca

2015

CERTIFICACIÓN DEL ASESOR

En mi calidad de asesor y luego de haber revisado el desarrollo de la investigación elaborada por Paola Jeanneth Pontón Chapalbay y Cristian Javier Dávalos Heredia, tengo a bien informar que el trabajo indicado, cumple con los requisitos exigidos para que pueda ser expuesta para su sustentación pública.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a horizontal line, positioned above a dotted line.

Ec. Mauricio Zurita Vaca
C.I. 060303817-5

CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO

NOMBRES Y FIRMAS DEL PRESIDENTE Y MIEMBROS DEL TRIBUNAL

Econ. María Eugenia Borja

PRESIDENTA DEL TRIBUNAL

Econ. Mauricio Zurita Vaca

MIEMBRO 1

Econ. Eduardo Dávalos

MIEMBRO 2

NOTA: _____ (SOBRE 10)

DERECHO DE AUTORÍA

Nosotros, Paola Pontón y Cristian Dávalos Somos responsables de todo el contenido de este trabajo investigativo, los derechos de autoría pertenecen a la Universidad Nacional de Chimborazo.



Paola Pontón
C.I. 060497208-3



Cristian Dávalos
C.I. 060379132-8

DEDICATORIA

Dedico cada página de mi tesis a mi madre Norma, a mi padre Alfonso, a mi hijo Martín, a mis hermanas Evelyn y Verónica, quienes me prodigaron lo más preciado que tienen: amor, valores, motivación; consagraron su tiempo para yo cumplir mi sueño, gracias por darme la mano cuando sentía que el camino terminaba, a ustedes por siempre mi corazón y gratitud.

Cristian Dávalos

A Dios y a mi Madre por darme la vida, por ser mi ejemplo de superación y perseverancia, que con humildad y responsabilidad es mi apoyo incondicional, a mis Abuelitos por los concejos, ternura y amor quienes han estado conmigo en todo momento, a mi Hijo por darme la alegría y la fortaleza para culminar mi carrera, misma que me permitirá ser un ente útil a la Sociedad, a mi País y en especial a toda mi familia.

Paola Pontón

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer a Dios por iluminarme y fortalecerme durante el camino, mi gratitud respeto y cariño para mis distinguidos Maestros, en especial a mí tutor Economista Mauricio Zurita Vaca, persona extraordinaria, talentosa, leal, amigo, gracias por los conocimientos y enseñanzas impartidas, influyeron en mí con su saber y experiencia, me prepararon para los retos del futuro.

Cristian Dávalos

Por las enseñanzas, la paciencia y la dedicación recibida de mis queridos maestros en todos y cada uno de los años de carrera en tan cálidas y acogedoras aulas de tan prestigiosa Universidad Nacional de Chimborazo y en la Escuela de Economía, especialmente al Economista Mauricio Zurita quien dedico tiempo y paciencia, cabe recalcar mi agradecimiento al GAD Provincial de Chimborazo quien facilito información necesaria.

Paola Pontón

ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|--------------------------------------|
| CERTIFICACIÓN DEL ASESOR | ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO. |
| CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO | III |
| DERECHO DE AUTORÍA | ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO. |
| DEDICATORIA | V |
| AGRADECIMIENTO | VI |
| ÍNDICE GENERAL | VII |
| ÍNDICE DE GRÁFICOS | XV |
| ÍNDICE DE CUADROS | XIX |
| RESUMEN | XXI |
| ABSTRACT | ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO. |
| INTRODUCCIÓN | 1 |
| CAPITULO I | 2 |
| 1. MARCO REFERENCIAL | 2 |
| 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 2 |
| 1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA | 4 |
| 1.3. OBJETIVOS | 4 |
| 1.3.1. GENERAL | 4 |
| 1.3.2. ESPECÍFICOS | 4 |
| 1.4. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DEL PROBLEMA | 4 |
| CAPITULO II | 5 |
| 2. MARCO TEÓRICO | 5 |
| 2.1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA | 5 |
| UNIDAD I | 7 |
| 2.1.1. ANÁLISIS DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS | 7 |
| 2.1.1.1. Concepto y definición | 8 |
| 2.1.1.2. La aplicación del concepto de cadena | 8 |
| 2.1.1.3. Actores de la cadena productiva | 9 |
| 2.1.1.4. Estructura de la cadena productiva | 9 |
| 2.1.1.5. Procesos | 10 |
| 2.1.1.5.1. Procesos de apoyo | 10 |
| 2.1.1.5.2. Procesos de gestión | 10 |
| 2.1.1.6. Componentes de la cadena productiva | 11 |
| 2.1.1.7. Ventajas de la cadena productiva | 12 |
| UNIDAD II | 12 |
| 2.1.2. DESARROLLO | 12 |

| | | |
|------------|---|----|
| 2.1.3. | DESARROLLO ECONÓMICO | 13 |
| 2.1.4. | CRECIMIENTO ECONÓMICO | 13 |
| 2.1.5. | DESARROLLO LOCAL | 14 |
| 2.1.5.1. | Definición de desarrollo local | 14 |
| 2.1.5.2. | Características del desarrollo local | 15 |
| 2.1.5.3. | La importancia del desarrollo | 16 |
| 2.1.5.4. | Factores generales del desarrollo | 17 |
| 2.1.5.4.1. | Crecimiento de la población | 17 |
| 2.1.5.4.2. | Recursos naturales | 17 |
| 2.1.5.4.3. | Progreso tecnológico | 17 |
| 2.1.5.5. | Principales teorías sobre el desarrollo económico | 18 |
| 2.1.5.5.1. | Teoría de la modernización | 18 |
| 2.1.5.5.2. | Teoría de la dependencia | 18 |
| 2.1.5.5.3. | Teoría de los sistemas mundiales | 19 |
| 2.1.5.5.4. | Teoría de la globalización | 20 |
| 2.1.5.6. | La agricultura como actividad principal para el desarrollo. | 21 |
| | UNIDAD III | 21 |
| 2.1.6. | ANÁLISIS ECONÓMICO | 21 |
| 2.1.6.1. | Definición | 21 |
| 2.1.6.2. | Los estados contables | 22 |
| 2.1.6.3. | Análisis económico financiero de los estados contables | 22 |
| 2.1.6.4. | Inversión y Financiamiento | 23 |
| 2.1.6.5. | Inversión inicial | 23 |
| 2.1.6.6. | Capital de trabajo | 23 |
| 2.1.6.7. | Talento humano | 24 |
| 2.1.6.8. | Costos | 24 |
| 2.1.6.9. | Flujo de caja | 24 |
| 2.1.6.10. | Criterio de recuperación | 24 |
| 2.1.6.11. | ROI | 25 |
| 2.1.6.12. | VAN | 25 |
| 2.1.6.13. | TIR | 26 |
| 2.1.6.14. | Beneficio Costo | 27 |
| | CAPÍTULO III | 27 |
| 3. | MARCO METODOLÓGICO | 27 |
| 3.1. | MÉTODO | 27 |
| 3.1.1. | MÉTODO INDUCTIVO | 27 |
| 3.1.2. | DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN | 27 |
| 3.1.2.1. | Investigación bibliográfica o documental | 27 |
| 3.1.2.2. | Investigación no experimental | 28 |
| 3.1.3. | TIPO DE INVESTIGACIÓN | 28 |
| 3.1.3.1. | Descriptiva | 28 |

| | | |
|----------|--|----|
| 3.1.3.2. | Correlacional | 28 |
| 3.1.3.3. | Explicativa | 28 |
| 3.2. | POBLACIÓN Y MUESTRA | 28 |
| 3.2.1. | POBLACIÓN | 28 |
| 3.2.2. | MUESTRA | 29 |
| 3.3. | TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS | 29 |
| 3.3.1. | TÉCNICAS | 29 |
| 3.3.1.1. | Fichaje | 29 |
| 3.3.1.2. | Encuestas | 29 |
| 3.3.2. | INSTRUMENTOS | 30 |
| 3.4. | TÉCNICAS PARA PROCESAMIENTO, INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS | 30 |
| 3.5. | HIPÓTESIS | 30 |
| 3.6. | VARIABLES | 30 |
| 3.6.1. | VARIABLE INDEPENDIENTE | 30 |
| 3.6.2. | VARIABLE DEPENDIENTE | 30 |
| | CAPÍTULO IV | 33 |
| 4. | RESULTADOS | 33 |
| 4.1. | PROYECTOS AGRÍCOLAS IMPULSADOS POR GAD PROVINCIAL DE CHIMBORAZO | 33 |
| 4.1.1. | PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2009 | 33 |
| 4.1.1.1. | Producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero en la unidad de producción del Colegio Técnico Agropecuario de Chunchi. (Convenio-Transferencia) | 33 |
| 4.1.1.2. | Implementación de 70 ha entre papa, lenteja, trigo en las comunidades de las parroquias Matriz y Gonzol del cantón Chunchi. | 34 |
| 4.1.2. | PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2010 | 35 |
| 4.1.2.1. | Establecimiento 38,5 ha de pastizales para la producción lechera a favor de unión de organizaciones del pueblo Puruha de Cicalpa para el desarrollo integral “UODIC” de la parroquia Cicalpa Cantón Colta. | 35 |
| 4.1.2.2. | Mejoramiento de pastos en Guamote | 36 |
| 4.1.2.3. | Establecimiento y producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, fréjol y maíz negro e implementación de un molino de granos. | 37 |
| 4.1.2.4. | Banco de semillas de papa, trigo y cebada en la zona media y baja de la parroquia Tixán. | 38 |
| 4.1.3. | PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2011 | 39 |
| 4.1.3.1. | Establecimiento de sistemas agroforestales | 39 |
| 4.1.3.2. | Reactivación agrícola, en parcelas demostrativas de los sistemas de riego rehabilitadas por el PIDD. | 40 |
| 4.1.4. | PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2012 | 41 |

| | | |
|-----------|--|----|
| 4.1.4.1. | Apoyo a los pequeños productores de chochos de la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote, comunidad participante del proyecto “Minka Sumak Kawsay” | 41 |
| 4.1.4.2. | Mejoramiento en la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos mediante la utilización de semillas de calidad en la parroquia Palmira del Cantón Guamote. | 42 |
| 4.1.4.3. | Establecimiento de sistemas agroforestales. | 43 |
| 4.1.4.4. | Mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema Agrosilvopastoril. | 44 |
| 4.1.4.5. | Establecimiento de 300 ha de pastos para 26 comunidades de la parroquia Juan de Velasco/ Pangor, cantón Colta, Provincia de Chimborazo. | 45 |
| 4.1.5. | PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2013 | 46 |
| 4.1.5.1. | Diversificación de la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo | 46 |
| 4.1.5.2. | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la Parroquia Pumallacta, cantón Alausí, Provincia de Chimborazo | 47 |
| 4.1.5.3. | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz en las comunidades de la Parroquia San José de Chazo, cantón Guano, Provincia de Chimborazo. | 48 |
| 4.1.5.4. | Mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales en las comunidades rurales de la parroquia matriz del cantón Penipe. | 49 |
| 4.1.5.5. | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo. | 50 |
| | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo. | 50 |
| 4.2. | PRESENTACIÓN, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS | 51 |
| 4.2.1. | RESULTADOS GENERALES | 51 |
| 4.2.1.1. | Género | 51 |
| 4.2.1.2. | Participación | 51 |
| 4.2.1.3. | Participación en la familia | 52 |
| 4.2.1.4. | Parentesco | 52 |
| 4.2.1.5. | Nivel de educación | 53 |
| 4.2.1.6. | Estado civil | 53 |
| 4.2.1.7. | Niveles de producción | 54 |
| 4.2.1.8. | Niveles de producción | 54 |
| 4.2.1.9. | Situación financiera | 55 |
| 4.2.1.10. | Ingresos económicos | 55 |
| 4.2.1.11. | Ingresos que percibe | 56 |
| 4.2.1.12. | Actividad adicional | 57 |
| 4.2.1.13. | Actividad adicional | 58 |

| | | |
|--------------|--|----|
| 4.2.1.14. | Actividad adicional lo emprendió después | 58 |
| 4.2.1.15. | Conocimientos adicionales | 59 |
| 4.2.1.16. | Conocimientos socialización | 60 |
| 4.2.1.17. | Ingresos adicionales | 60 |
| 4.2.1.18. | Actividad de mayor importancia | 61 |
| 4.2.1.19. | Riego permanente | 62 |
| 4.2.1.20. | Tipo de riego | 62 |
| 4.2.1.21. | Financiamiento | 63 |
| 4.2.1.22. | Tipo de financiamiento | 63 |
| 4.2.1.23. | Familiares que participan | 64 |
| 4.2.1.24. | Instituciones públicas | 64 |
| 4.2.1.25. | Asistencia técnica | 65 |
| 4.2.1.26. | Alcantarillado sanitario | 65 |
| 4.2.1.27. | Alcantarillado pluvial | 66 |
| 4.2.1.28. | Agua consumo humano | 66 |
| 4.2.1.29. | Agua que se consume | 67 |
| 4.2.1.30. | Energía eléctrica | 67 |
| 4.2.1.31. | Mejorar el entorno donde habita | 68 |
| 4.2.1.32. | Lugar donde habita | 68 |
| 4.2.1.33. | Cumplimiento de expectativas | 69 |
| 4.2.1.34. | Situación antes y después de la ejecución del proyecto | 69 |
| 4.2.1.35. | Se ha cumplido con los resultados | 70 |
| 4.2.2. | RESULTADOS ESPECÍFICOS | 70 |
| 4.2.2.1. | Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2009 | 70 |
| 4.2.2.1.1. | Producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero en la unidad de producción del Colegio Técnico Agropecuario de Chunchi. (Convenio-Transferencia) | 70 |
| 4.2.2.1.1.1. | Mejoramiento económico | 70 |
| 4.2.2.1.1.2. | Continuidad del proyecto | 71 |
| 4.2.2.1.1.3. | Formación académica | 72 |
| 4.2.2.1.2. | Implementación de 70 ha entre papa, lenteja, trigo en las comunidades de las parroquias Matriz y Gonzol del cantón Chunchi. | 72 |
| 4.2.2.1.2.1. | Mejoró su economía | 72 |
| 4.2.2.1.2.2. | Generó que las tierras abandonadas sean producidas | 73 |
| 4.2.2.2. | Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2010 | 73 |
| 4.2.2.2.1. | Establecimiento 38,5 ha de pastizales para la producción lechera a favor de unión de organizaciones del pueblo Puruha de Cicalpa para el desarrollo integral “UODIC” de la parroquia Cicalpa Cantón Colta. | 73 |
| 4.2.2.2.1.1. | Mejoró su economía | 73 |
| 4.2.2.2.1.2. | Siembra de 38.5 ha de pastizales | 74 |
| 4.2.2.2.2. | Mejoramiento de pastos en Guamote | 75 |

| | | |
|--------------|--|----|
| 4.2.2.2.2.1. | Mejoró su economía | 75 |
| 4.2.2.2.2.2. | Establecimiento de 105 ha de pasto | 75 |
| 4.2.2.2.2.3. | Producción lechera | 76 |
| 4.2.2.2.2.4. | Producción de forraje | 76 |
| 4.2.2.2.3. | Establecimiento y producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, fréjol y maíz negro e implementación de un molino de granos. | 77 |
| 4.2.2.2.3.1. | Mejoró su economía | 77 |
| 4.2.2.2.3.2. | Se equipó el molino | 77 |
| 4.2.2.2.3.3. | Capacitación para el manejo de maquinaria | 78 |
| 4.2.2.2.3.4. | Sistemas de comercialización | 78 |
| 4.2.2.2.4. | Banco de semillas de papa, trigo y cebada en la zona media y baja de la parroquia Tixán. | 79 |
| 4.2.2.2.4.1. | Mejoró su economía | 79 |
| 4.2.2.2.4.2. | Establecimiento de 20 ha | 79 |
| 4.2.2.2.4.3. | Estructura organizativa banco de semillas | 80 |
| 4.2.2.2.4.4. | Conocimiento técnico | 80 |
| 4.2.2.3. | Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2011 | 81 |
| 4.2.2.3.1. | Establecimiento de sistemas agroforestales | 81 |
| 4.2.2.3.1.1. | Mejoró su economía | 81 |
| 4.2.2.3.1.2. | Capacitación sistemas agroforestales | 81 |
| 4.2.2.3.1.3. | Predios demostrativos | 82 |
| 4.2.2.3.2. | Reactivación agrícola, en parcelas demostrativas de los sistemas de riego rehabilitadas por el PIDD. | 82 |
| 4.2.2.3.2.1. | Mejoró su economía | 82 |
| 4.2.2.3.2.2. | Seguridad alimentaria | 83 |
| 4.2.2.3.2.3. | Mercados alternativos | 83 |
| 4.2.2.3.2.4. | Capacitación tecnológica de producción con riego | 84 |
| 4.2.2.4. | Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2012 | 84 |
| 4.2.2.4.1. | Apoyo a los pequeños productores de chochos de la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote, comunidad participante del proyecto “Minka Sumak Kawsay” | 84 |
| 4.2.2.4.1.1. | Mejoró su economía | 84 |
| 4.2.2.4.1.2. | Seguridad alimentaria | 85 |
| 4.2.2.4.2. | Mejoramiento en la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos mediante la utilización de semillas de calidad en la parroquia Palmira del Cantón Guamote. | 85 |
| 4.2.2.4.2.1. | Mejoró su economía | 85 |
| 4.2.2.4.2.2. | Manejo técnico de cultivos | 86 |
| 4.2.2.4.2.3. | Producción promedio | 87 |
| 4.2.2.4.3. | Establecimiento de sistemas agroforestales. | 87 |
| 4.2.2.4.3.1. | Capacitación sistemas agroforestales | 87 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 4.2.2.4.3.2. | Predios demostrativos | 88 |
| 4.2.2.4.4. | Mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema Agrosilvopastoril. | 88 |
| 4.2.2.4.4.1. | Mejoró se economía | 88 |
| 4.2.2.4.4.2. | Establecimiento de 400ha de sistema agrosilvopastoril | 89 |
| 4.2.2.4.4.3. | Producción lechera, forraje | 89 |
| 4.2.2.4.5. | Establecimiento de 300 ha de pastos para 26 comunidades de la parroquia Juan de Velasco/ Pangor, cantón Colta, Provincia de Chimborazo. | 90 |
| 4.2.2.4.5.1. | Mejoró su economía | 90 |
| 4.2.2.4.5.2. | Incremento de 300ha de pastos mejorados | 90 |
| 4.2.2.4.5.3. | Producción lechera | 91 |
| 4.2.2.5. | PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2013 | 91 |
| 4.2.2.5.1. | Diversificación de la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo. | 91 |
| 4.2.2.5.1.1. | Mejoró su economía | 91 |
| 4.2.2.5.1.2. | Organización y asociamiento | 92 |
| 4.2.2.5.1.3. | Fertilidad del suelo | 92 |
| 4.2.2.5.1.4. | Implementación de frutilla, tomate de árbol | 93 |
| 4.2.2.5.1.5. | Tecnificado riego en parcelas | 93 |
| 4.2.2.5.2. | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la Parroquia Pumallacta, cantón Alausí, Provincia de Chimborazo | 94 |
| 4.2.2.5.2.1. | Mejoró su economía | 94 |
| 4.2.2.5.2.2. | Organización y asociamiento | 94 |
| 4.2.2.5.2.3. | Fertilidad del suelo | 95 |
| 4.2.2.5.2.4. | Semilla seleccionada de papa | 95 |
| 4.2.2.5.2.5. | Tecnificado riego en parcelas | 96 |
| 4.2.2.5.3. | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz en las comunidades de la Parroquia San José de Chazo, cantón Guano, Provincia de Chimborazo | 96 |
| 4.2.2.5.3.1. | Mejoró su economía | 96 |
| 4.2.2.5.3.2. | Organización y asociamiento | 97 |
| 4.2.2.5.3.3. | Fertilidad del suelo | 97 |
| 4.2.2.5.3.4. | Semilla seleccionada de maíz | 98 |
| 4.2.2.5.3.5. | Tecnificado riego en parcelas | 98 |
| 4.2.2.5.4. | Mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales en las comunidades rurales de la parroquia matriz del cantón Penipe. | 99 |
| 4.2.2.5.4.1. | Mejoró su economía | 99 |
| 4.2.2.5.4.2. | Organización y asociamiento | 99 |
| 4.2.2.5.4.3. | Fertilidad del suelo | 100 |
| 4.2.2.5.4.4. | Implementación de cultivo | 100 |
| 4.2.2.5.4.5. | Tecnificado riego en parcelas | 101 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 4.2.2.5.5. | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo. | 101 |
| 4.2.2.5.5.1. | Mejoró su economía | 101 |
| 4.2.2.5.5.2. | Organización y asociamiento | 102 |
| 4.2.2.5.5.3. | Fertilidad del suelo | 102 |
| 4.2.2.5.5.4. | Implementación de cultivo | 103 |
| 4.2.2.5.5.5. | Tecnificado riego en parcelas | 103 |
| 4.2.2.6. | ANÁLISIS POR GRUPOS DE PROYECTOS | 104 |
| 4.3. | COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS | 108 |
| CAPITULO V | | 125 |
| 5. | CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 125 |
| 5.1. | CONCLUSIONES | 125 |
| 5.2. | RECOMENDACIONES | 126 |
| CAPITULO VI | | 127 |
| 6. | PROPUESTA ALTERNATIVA | 127 |
| 6.1. | ANTECEDENTES | 127 |
| 6.2. | JUSTIFICACIÓN | 127 |
| 6.3. | OBJETIVOS | 128 |
| 6.3.1. | OBJETIVO GENERAL | 128 |
| 6.3.2. | OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 128 |
| 6.4. | METODOLOGÍA | 128 |
| 6.4.1. | INVERSIÓN INICIAL | 128 |
| 6.4.2. | PRODUCTOS NECESARIOS | 128 |
| 6.4.3. | PRODUCCIÓN ESTABLECIDA | 128 |
| 6.4.4. | PROYECCIÓN DE COSTOS | 128 |
| 6.4.5. | COSTOS FIJOS Y COSTOS VARIABLES | 128 |
| 6.4.6. | PROYECCIÓN DE INGRESOS | 129 |
| 6.4.7. | ESTADO DE RESULTADOS | 129 |
| 6.4.8. | FLUJO DE EFECTIVO | 129 |
| 6.4.9. | ANÁLISIS DE RENTABILIDAD | 129 |
| BIBLIOGRAFÍA | | 134 |
| ANEXOS | | 137 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | | |
|---------------|---|----|
| GRÁFICO N° 1 | Mapa provincia de Chimborazo..... | 51 |
| GRÁFICO N° 2 | Género | 51 |
| GRÁFICO N° 3 | Participación | 52 |
| GRÁFICO N° 4 | Participación en la familia | 52 |
| GRÁFICO N° 5 | Parentesco..... | 53 |
| GRÁFICO N° 6 | Nivel de educación..... | 53 |
| GRÁFICO N° 7 | Estado civil..... | 54 |
| GRÁFICO N° 8 | Nivel de producción..... | 54 |
| GRÁFICO N° 9 | En cuanto mejoraron | 55 |
| GRÁFICO N° 10 | Situación financiera | 56 |
| GRÁFICO N° 11 | Ingresos económicos | 57 |
| GRÁFICO N° 12 | Ingresos proyecto | 57 |
| GRÁFICO N° 13 | Actividad adicional..... | 58 |
| GRÁFICO N° 14 | Actividad económica adicional | 59 |
| GRÁFICO N° 15 | Adividad adicional lo emprendio después | 59 |
| GRÁFICO N° 16 | Conocimientos adicionales..... | 60 |
| GRÁFICO N° 17 | Conocimientos socialización..... | 61 |
| GRÁFICO N° 18 | Ingresos actividad adicional..... | 61 |
| GRÁFICO N° 19 | Actividad de mayor importancia..... | 62 |
| GRÁFICO N° 20 | Riego permanente..... | 62 |
| GRÁFICO N° 21 | Tipo de riego..... | 63 |
| GRÁFICO N° 22 | Financiamiento..... | 63 |
| GRÁFICO N° 23 | Tipo de financiamiento | 64 |
| GRÁFICO N° 24 | Familiares que participan | 64 |
| GRÁFICO N° 25 | Instituciones públicas..... | 65 |
| GRÁFICO N° 26 | Asistencia técnica..... | 65 |
| GRÁFICO N° 27 | Alcantarillado sanitario..... | 66 |
| GRÁFICO N° 28 | Alcantarillado pluvial..... | 66 |

| | | |
|---------------|---|----|
| GRÁFICO N° 29 | Agua consumo humano | 67 |
| GRÁFICO N° 30 | Agua que se consume..... | 67 |
| GRÁFICO N° 31 | Energía eléctrica | 68 |
| GRÁFICO N° 32 | Entorno donde habita | 68 |
| GRÁFICO N° 33 | Lugar donde habita | 69 |
| GRÁFICO N° 34 | Expectativas | 69 |
| GRÁFICO N° 35 | Situación | 70 |
| GRÁFICO N° 36 | Se ha cumplido con los resultados | 71 |
| GRÁFICO N° 37 | Mejoramiento económico | 71 |
| GRÁFICO N° 38 | Continuidad del proyecto | 72 |
| GRÁFICO N° 39 | Formación académica..... | 72 |
| GRÁFICO N° 40 | Mejoró su economía | 73 |
| GRÁFICO N° 41 | Tierras abandonadas sean producidas | 74 |
| GRÁFICO N° 42 | Mejoró su economía | 74 |
| GRÁFICO N° 43 | Siembra de pastizales | 75 |
| GRÁFICO N° 44 | Mejoró su economía | 75 |
| GRÁFICO N° 45 | Establecimiento de 105 ha de pasto | 76 |
| GRÁFICO N° 46 | Producción lechera..... | 76 |
| GRÁFICO N° 47 | Producción de forraje | 77 |
| GRÁFICO N° 48 | Mejoró su economía | 77 |
| GRÁFICO N° 49 | Se equipó en molino | 78 |
| GRÁFICO N° 50 | Capacitación manejo de maquinaria | 78 |
| GRÁFICO N° 51 | Sistemas de comercialización | 79 |
| GRÁFICO N° 52 | Mejoró su economía | 79 |
| GRÁFICO N° 53 | Establecimiento 20ha | 80 |
| GRÁFICO N° 54 | Estructura organizativa banco de semillas | 80 |
| GRÁFICO N° 55 | Conocimiento técnico | 81 |
| GRÁFICO N° 56 | Mejoró su economía | 81 |
| GRÁFICO N° 57 | Capacitación sistemas agroforestales | 82 |
| GRÁFICO N° 58 | Predios demostrativos | 82 |
| GRÁFICO N° 59 | Mejoró su economía | 83 |

| | | |
|---------------|--|----|
| GRÁFICO N° 60 | Seguridad alimentaria..... | 83 |
| GRÁFICO N° 61 | Mercados alternativos | 84 |
| GRÁFICO N° 62 | Capacitación tecnológica de producción con riego | 85 |
| GRÁFICO N° 63 | Mejóro su economía | 85 |
| GRÁFICO N° 64 | Seguridad alimentaria..... | 86 |
| GRÁFICO N° 65 | Mejóro su economía | 86 |
| GRÁFICO N° 66 | Manejo técnico de cultivo..... | 87 |
| GRÁFICO N° 67 | Producción promedio | 87 |
| GRÁFICO N° 68 | Capacitación sistemas agroforestales | 88 |
| GRÁFICO N° 69 | Predios demostrativos..... | 88 |
| GRÁFICO N° 70 | Mejóro su economía | 89 |
| GRÁFICO N° 71 | Sistema agrosilvopastoril | 89 |
| GRÁFICO N° 72 | Producción lechera, forraje..... | 90 |
| GRÁFICO N° 73 | Mejóro su economía | 90 |
| GRÁFICO N° 74 | Incremento de 300ha de pastos mejorados | 91 |
| GRÁFICO N° 75 | Producción lechera..... | 91 |
| GRÁFICO N° 76 | Mejóro su economía | 92 |
| GRÁFICO N° 77 | Organización y asociamiento..... | 92 |
| GRÁFICO N° 78 | Fertilidad del suelo..... | 93 |
| GRÁFICO N° 79 | Implementación de frutilla, tomate de árbol..... | 93 |
| GRÁFICO N° 80 | Tecnificado riego en parcelas | 94 |
| GRÁFICO N° 81 | Mejóro su economía | 94 |
| GRÁFICO N° 82 | Organización y asociamiento..... | 95 |
| GRÁFICO N° 83 | Fertilidad del suelo..... | 95 |
| GRÁFICO N° 84 | Semillas seleccionadas de papa..... | 96 |
| GRÁFICO N° 85 | Tecnificado riego en parcelas | 96 |
| GRÁFICO N° 86 | Mejóro su economía | 97 |
| GRÁFICO N° 87 | Organización y asociamiento..... | 97 |
| GRÁFICO N° 88 | Fertilidad del suelo..... | 98 |
| GRÁFICO N° 89 | Semilla seleccionada de maiz | 98 |
| GRÁFICO N° 90 | Tecnificado riego en parcelas | 99 |

| | | |
|----------------|-------------------------------------|-----|
| GRÁFICO N° 91 | Mejóro su economía | 99 |
| GRÁFICO N° 92 | Organización y asociamiento | 100 |
| GRÁFICO N° 93 | Fertilidad del suelo..... | 100 |
| GRÁFICO N° 94 | Implementación de cultivo | 101 |
| GRÁFICO N° 95 | Tecnificado riego en parcelas | 101 |
| GRÁFICO N° 96 | Mejóro su economía | 102 |
| GRÁFICO N° 97 | Organización y asociamiento | 102 |
| GRÁFICO N° 98 | Fertilidad del suelo..... | 103 |
| GRÁFICO N° 99 | Implementación de cultivo | 103 |
| GRÁFICO N° 100 | Tecnificado riego en parcelas | 103 |

ÍNDICE DE CUADROS

| | | |
|--------------|--|-----|
| CUADRO N° 1 | Resumen proyecto 1 | 33 |
| CUADRO N° 2 | Resumen proyecto 2 | 34 |
| CUADRO N° 3 | Resumen proyecto 3 | 35 |
| CUADRO N° 4 | Resumen proyecto 4 | 36 |
| CUADRO N° 5 | Resumen proyecto 5 | 37 |
| CUADRO N° 6 | Resumen proyecto 6 | 38 |
| CUADRO N° 7 | Resumen proyecto 7 | 39 |
| CUADRO N° 8 | Resumen proyecto 8 | 40 |
| CUADRO N° 9 | Resumen proyecto 9 | 41 |
| CUADRO N° 10 | Resumen proyecto 10 | 42 |
| CUADRO N° 11 | Resumen proyecto 11 | 43 |
| CUADRO N° 12 | Resumen proyecto 12 | 44 |
| CUADRO N° 13 | Resumen proyecto 13 | 45 |
| CUADRO N° 14 | Resumen proyecto 14 | 46 |
| CUADRO N° 15 | Resumen proyecto 15 | 47 |
| CUADRO N° 16 | Resumen proyecto 16 | 48 |
| CUADRO N° 17 | Resumen proyecto 17 | 49 |
| CUADRO N° 18 | Resumen proyecto 18 | 50 |
| CUADRO N° 19 | Grupo 1 Tubérculos, Cereales | 104 |
| CUADRO N° 20 | Grupo 2 Frutas y Verduras | 105 |
| CUADRO N° 21 | Grupo 3 Pastizales | 106 |
| CUADRO N° 22 | Grupo 4 Leguminosas..... | 106 |
| CUADRO N° 23 | Parroquia..... | 109 |
| CUADRO N° 24 | El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía | 110 |
| CUADRO N° 25 | Estadísticos de prueba | 110 |
| CUADRO N° 26 | Parroquia..... | 111 |
| CUADRO N° 27 | Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?..... | 111 |
| CUADRO N° 28 | Estadísticos de prueba | 112 |

| | | |
|--------------|--|-----|
| CUADRO N° 29 | Parroquia..... | 113 |
| CUADRO N° 30 | En cuanto mejoraron los niveles de producción? | 114 |
| CUADRO N° 31 | Estadísticos de prueba | 114 |
| CUADRO N° 32 | Parroquia..... | 115 |
| CUADRO N° 33 | Su situación financiera ha mejorado..... | 116 |
| CUADRO N° 34 | Estadísticos de prueba | 116 |
| CUADRO N° 35 | Parroquia..... | 117 |
| CUADRO N° 36 | Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica? | 117 |
| CUADRO N° 37 | Estadísticos de prueba | 118 |
| CUADRO N° 38 | Parroquia..... | 119 |
| CUADRO N° 39 | A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?..... | 120 |
| CUADRO N° 40 | Estadísticos de prueba | 120 |
| CUADRO N° 41 | Parroquia..... | 121 |
| CUADRO N° 42 | En general como se siente usted en el lugar en donde habita..... | 122 |
| CUADRO N° 43 | Estadísticos de prueba | 122 |
| CUADRO N° 44 | Parroquia..... | 123 |
| CUADRO N° 45 | Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas? | 123 |
| CUADRO N° 46 | Estadísticos de prueba | 124 |

RESUMEN

El gasto público como evidencia para el fomento del desarrollo local es un instrumento de política fiscal con la finalidad de generar desarrollo en el sector en donde se realiza dicha inversión; el GAD Provincial de Chimborazo tiene como programa impulsar el desarrollo local mediante el apoyo al sector campesino por medio de las cadenas productivas agrícolas con cada uno de los productos que se cultivan en la zona.

Se manifiesta que en los sectores beneficiados por la inversión de GAD Provincial de Chimborazo existe una relación directa con el bienestar, es decir el impulsar las cadenas productivas agrícolas genera desarrollo local.

Para una mejor comprensión la investigación se la estructuró por capítulos. En el capítulo I se detalla el problema en toda su magnitud, se plantean los objetivos que guían la investigación y se da a conocer la justificación e importancia del estudio.

En el capítulo II se presenta el marco teórico que sirve de referencia para ubicar el problema en su contexto teórico, dando relevancia a las variables que intervienen en el estudio, como las cadenas productivas y el desarrollo local.

En el capítulo III se presenta la metodología que se siguió para el desarrollo de la investigación y el cumplimiento de los objetivos planteados, los métodos utilizados, el tipo de investigación y el diseño de la investigación establecida.

En el capítulo IV se plantea los resultados de la investigación basados en estadísticas establecidas y en la encuesta aplicada en la provincia de Chimborazo, estableciendo de esta manera para cada objetivo los resultados encontrados en cadenas productivas y desarrollo local.

En el capítulo V se detalla las conclusiones a las que se llega luego de realizado el estudio y se presenta recomendaciones para darle mayor importancia a la investigación, y adicionalmente se entrega una herramienta de evaluación económica financiera para los proyectos agrícolas.



ABSTRACT

The Public spending as evidence to encourage the local development is an instrument of fiscal policy in order to generate development in the sector in which the investment is made, El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo has a program to impulse the local development by supporting the rural sector through agricultural production chains with each of the products grown in the area.

The beneficiaries of investment sectors Chimborazo Provincial GAD there is a direct relation with the welfare so to impulse the agricultural production chains generates to local development.

For a better understanding the research is structured into chapters. In chapter I is done the problem in all its magnitude, the objectives that guide the research and it is disclosed the justification and importance of the study

In Chapter II the theoretical framework that serves as a reference to locate the problem in its theoretical context, giving prominence to the variables involved in the study, such as the production chains and local development.

In Chapter III the methodology followed for the development of research and compliance with the objectives, methods used, the type of research and design of established research

In Chapter IV the results of research based on established statistical and survey applied in the province of Chimborazo, establishing for each objectives the results founded in production chains and local development.

In Chapter V the details conclusions after that the recommendations to give the great importance to research, giving further a financial economic assessment tool for agricultural projects.

Reviewed by: Ms Maritza Chávez

DOCENTE DEL CENTRO DE IDIOMAS



INTRODUCCIÓN

Las políticas de desarrollo rural han evolucionado considerablemente dentro del manejo de las políticas públicas y un ejemplo muy claro es el programa sobre cadenas productivas impulsado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo dentro de su jurisdicción. El apoyo a los pequeños productores con asesoramiento e inversión pública ha originado el establecimiento de productos que por sus características se producen en la sierra y son atractivos para el comercio nacional.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo maneja la política de apoyo en cadenas productivas agrícolas a todos los cantones que la conforman generando inversión para sectores que son potencialmente productivos y prósperos pero que por una falta de visión no se han desarrollado y especializado en la producción de determinados productos. Durante el período 2009-2013 el GAD Provincial de Chimborazo ha invertido en 18 proyectos productivos en la provincia los mismos que en algunos casos ha continuado después de la intervención pública, estableciendo un desarrollo local para sus beneficiarios.

El desarrollo local generado por la intervención pública demuestra que al establecer un proyecto determinado según las condiciones geográficas y demográficas de las zonas beneficiadas se puede generar bienestar para su población y cumplir con el fin establecido para la administración pública sobre la satisfacción de necesidades dentro del principio de que bajo ningún concepto y ninguna circunstancia las actividades desarrolladas pueden estar por encima a la reverencia por la vida.

Determinar el grado de desarrollo en los sectores influenciados por la inversión pública mediante la investigación in situ facilita la obtención de información clara y precisa de la afectación de los proyectos dentro del bienestar social y en un futuro permitirá formular estrategias para maximizar el desarrollo local, las mismas, que basadas en un análisis económico financiero pueden ser efectivas dentro del corto plazo. Entregar una herramienta de análisis para proyectos productivos facilita el proceso de evaluación ex ante y ex post de

la entrega y uso de los recursos financieros y económicos destinados para estos procesos.

CAPITULO I

1. MARCO REFERENCIAL

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La globalización de la economía ha generado una fuerte competencia que el marco de una economía de mercado que exige y obliga a maximizar los recursos, bajando los costos de producción para poder hacer frente a la competencia y mantenerse en el mercado.

La alta vulnerabilidad de la economía campesina en el proceso de globalización se visibiliza en alta pobreza, inequidad y exclusión; para poder aliviar estos factores negativos de globalización el campesino busca múltiples estrategias de supervivencia como la migración, empleos en las grandes ciudades como asalariados y la participación en pequeñas empresas rurales agrícolas y no agrícolas. En el caso de Ecuador la crisis financiera de 1998 agudizó los indicadores sociales a extremos nunca antes vistos como la migración que originó que le 20% de la población se encuentre fuera del país. (ZARUMA, 2009)

GRÁFICO N° 1
MAPA PROVINCIA DE CHIMBORAZO



Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

La Provincia de Chimborazo está ubicada en la parte central de callejón interandino del

Ecuador, se divide en 10 cantones y 45 parroquias. Limita al norte con la provincia de Tungurahua, al sur con las provincias de Cañar y Guayas, al este con la provincia de Morona Santiago y al oeste con la provincia de Bolívar. Su extensión alcanza los 6.600 kilómetros cuadrados.

En la provincia de Chimborazo existen 18 proyectos ejecutados por el GAD provincial, mismos que se encuentran distribuidos a nivel provincial en sectores donde sus condiciones son adecuadas para la producción de papa, tomate riñón, trigo, maíz, habas, chochos, quinua, etc., y de la misma manera existen centros de acopio para algunos de estos productos.

La inclusión de personas campesinas en proyectos de asociación conlleva al trabajo conjunto de los beneficiarios, los mismos que motivados por la inversión pública hacia su sector ejecutan proyectos adecuados para la producción agrícola, sin entender el grado de beneficio que estos proyectos pueden generar en el mediano y largo plazo; la carencia de información financiera y el acervo conceptual adecuado impiden comprender el verdadero fin de la inversión pública.

Según funcionarios del Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Chimborazo, el no contar con una herramienta de evaluación financiera de los proyectos sociales ocasiona que los recursos orientados hacia el fomento agrícola no generen el impacto esperado en la economía del sector, ya que la población beneficiada por la inversión pública no asimila la rentabilidad financiera que puede llegar a tener.

El proporcionar infraestructura adecuada como carreteras, riego, mercados de comercialización, etc., para potencializar la agricultura en la provincia de Chimborazo ha sido un objetivo fundamental del GAD provincial, y es así que se han incluido en la agenda productiva de la provincia las cadenas productivas de determinados productos y poder obtener los máximos beneficios de este sector. (Agenda Productiva de la Provincia de Chimborazo, 2012)

Desde esta perspectiva, las políticas públicas de desarrollo con enfoque agrícola deben ser integradoras y lograr condiciones que beneficien al sistema agrícola en su conjunto y a

cada uno de sus participantes.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo incide las cadenas productivas impulsadas por el GAD provincial de Chimborazo en el desarrollo local durante el período 2009-2013?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. GENERAL

Determinar cómo incide las cadenas productivas impulsadas por el GAD provincial de Chimborazo en el desarrollo local durante el período 2009-2013.

1.3.2. ESPECÍFICOS

- Identificar las condiciones en las que se encuentran las cadenas productivas impulsadas por el GAD provincial de Chimborazo.
- Realizar un análisis económico de los proyectos inmersos en las cadenas productivas.
- Determinar el grado de desarrollo de las zonas impulsadas por las cadenas productivas.

1.4. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DEL PROBLEMA

Las políticas públicas de fomento productivo tienen como finalidad lograr mejorar la situación económica social de un determinado sector así como también potencializar y especializar la producción de un bien o servicio para beneficio de la población en su conjunto.

Las cadenas productivas agrícolas son un medio para obtener los beneficios antes mencionados, pero sin un adecuado instrumento de evaluación y sin tener una idea clara sobre el impacto que generan estos proyectos la inversión pública no cumplirá con sus objetivos.

Ante esta realidad, las iniciativas campesinas han sido múltiple y diversas y más aun con el apoyo del GAD provincial, institución que desde hace varios años viene apoyando la

formación, consolidación y ejecución de proyectos orientados a generar desarrollo local en el sector agrícola.

La profundidad del análisis del impacto de las cadena productivas en el desarrollo local es de gran importancia para los procesos de desarrollo económico, tanto en el ámbito local como regional de un país; el análisis permite focalizar y priorizar los factores internos y externos en sus distintas variables, que impiden o promueven el desarrollo de cada eslabón de la cadena.

El GAD provincial autoriza la realización de la presente investigación, autorizando acceso a información sobre los proyectos de cadenas productivas en el período 2009-2013.

Este tipo de análisis constituyen una herramienta clave para la formulación de Políticas, planes, programas y proyectos para los sectores que presentan potencialidades en la rama agrícola, pero que por carencia de fomento no han logrado generar desarrollo local.

CAPITULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

El análisis económico de los proyectos constituye la técnica matemático-financiera, a través de la cual se determinan los beneficios o pérdidas en los que se pueda incurrir al pretender realizar una inversión u otro movimiento, en donde uno de sus objetivos es obtener resultados que apoyen la toma de decisiones referente a actividades de inversión. (ÁLVAREZ, 2009).

El análisis de cadena permite una comprensión sistémica de las relaciones de actores involucrados en el proceso que sigue un producto. En el contexto de una economía mundial globalizada y altamente competitiva, con una complejidad creciente en los circuitos de la producción agroalimentaria, resulta relevante esta comprensión pues así los diferentes actores interesados en colocar con éxito el producto en el mercado, pueden detectar los problemas, cuellos de botella o factores críticos que bloquean determinado eslabón de la cadena. (ASOCAM, 2007).

La cadena productiva comprende los diferentes tipos de organizaciones o actores entre los que se incluyen los proveedores de insumos y servicios, sistemas productivos agrícolas, industrias procesadoras y transformadoras, agentes de distribución, almacenamiento y comercialización y los consumidores finales (GARCÍA, 2010).

Cadena Productiva es la integración donde el encadenamiento de actividades de producción agrícola, transformación, comercialización intermedia y final, y consumo, son desarrollados por distintos sistemas productivos que se ubican en sectores diversos de la economía, como el agrícola, el manufacturero y el de servicios (CASTELLANOS, 2010).

La estructura y dinámica de todo este conjunto de actores, acciones, relaciones, transformaciones y productos es lo que se conoce como cadena productiva, la cual se puede definir de manera sencilla como: "Un sistema constituido por actores interrelacionados y por una sucesión de operaciones de producción, transformación y comercialización de un producto o grupo de productos en un entorno determinado" (CICDA. 2009).

Una cadena productiva es un sistema constituido por actores interrelacionados y por una sucesión de operaciones de producción, transformación y comercialización de un producto o grupo de productos en un entorno determinado. (HEYDEN, D. Y CAMACHO, P., 2006).

El concepto de cadenas productivas se refiere a todas las etapas comprendidas en la elaboración, distribución y comercialización de un bien o servicio hasta su consumo final (MANCER, 2006).

Cadena Productiva es el proceso a través del cual se combina tecnología, insumos materiales y fuerza de trabajo, y luego los insumos procesados son ensamblados, vendidos en el mercado y distribuidos. Una firma puede consistir solo en un eslabón de ese proceso o puede extenderse a varios de ellos e integrarse verticalmente. (KOGUT, 2005).

Las cadenas productivas tratan de reflejar la secuencia vertical de actividades que conducen a la generación, consumo y mantenimiento de bienes y servicios. Es un concepto que se refiere al rango completo de actividades involucradas en el diseño, producción y mercadeo de un producto (GARCÍA Y MARQUETTI, 2005).

El Banco Mundial, define al desarrollo local como un fenómeno relacionado con personas trabajando juntas para alcanzar un crecimiento económico sustentable que traiga beneficios económicos y mejoras en la calidad de vida en la comunidad, entendiéndose como comunidad a una ciudad, pueblo, área metropolitana o región subnacional.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) sugiere que el desarrollo local puede ser visto como un proceso por medio del cual un cierto número de instituciones y/o personas locales se movilizan en una localidad determinada con el fin de crear, reforzar y estabilizar actividades utilizando de la mejor manera posible los recursos del territorio.

El fomento productivo generado por instituciones del Estado en base a las cadenas productivas son herramientas que buscan fomentar el desarrollo local en base a la asociación, reunión, conglomeración de personas de un mismo sector con el único fin de generar bienes para los individuos y sus generaciones.

UNIDAD I

2.1.1. ANÁLISIS DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS

El análisis de la cadena permite una comprensión sistémica de las relaciones de actores involucrados en el proceso que sigue un producto. En el contexto de una economía mundial globalizada y altamente competitiva, con una complejidad creciente en los circuitos de la producción agrícola, resulta relevante esta comprensión pues así los diferentes actores interesados en colocar con éxito el producto en el mercado, pueden detectar los problemas, cuellos de botella o factores críticos que bloquean determinado eslabón de la cadena. (ASOCAM, 2007)

El análisis de la cadena productiva es un ejercicio que busca conocer y entender el estado y funcionamiento de la cadena productiva. Permite identificar los puntos críticos que frenan la competitividad de la cadena y las ventajas competitivas que ayudan al desarrollo de esta. Este ejercicio de análisis debe permitir también reconocer y visualizar las principales barreras y brechas de acceso a oportunidades y recursos que existen en las cadenas. (HEYDEN, 2006)

El poder identificar los potencialidades y debilidades de la cadena productiva puede otorgar información adecuada para determinar el impacto que tendrá en un sector determinado, tanto social como económicamente, permitiendo evaluar de mejor manera la implementación de estrategias y políticas para cada miembro participante de la cadena productiva.

La existencia de un estudio preliminar del funcionamiento de las cadenas productivas otorgará una información base para determinar el análisis de las mismas y la incidencia en el desarrollo local, permitiendo lograr identificar los proyectos de cadena productivas que han logrado cumplir con los objetivos planteados para el desarrollo local.

2.1.1.1. Concepto y definición

La cadena productiva comprende los diferentes tipos de organizaciones o actores entre los que se incluyen los proveedores de insumos y servicios, sistemas productivos agrícolas, industrias procesadoras y transformadoras, agentes de distribución, almacenamiento y comercialización y los consumidores finales (GARCÍA, 2010).

Cadena productiva, es un sistema conformado por la interacción en armonía entre diversos participantes, directa o indirectamente, en la producción de un producto o servicio desde el productor hasta el consumidor. (LÓPEZ, 2007)

La relación existente del proveedor de materia prima, pasando por el transporte de la misma hasta llegar al proceso productivo y hasta la comercialización al consumidor final, se denomina cadena productiva, es decir involucra a todos los actores que intervienen en la producción de un bien o servicio para cumplir con las necesidades de un cliente.

2.1.1.2. La aplicación del concepto de cadena

Permite, analizar características de diferentes actores y sus interrelacionamientos; planificar actividades que permitan alcanzar objetivos estratégicos compartidos por los actores; facilitar el logro de la competitividad, junto con principios de equidad, seguridad alimentaria y sostenibilidad; motivar la organización de pequeños y medianos productores para articularse en cadenas competitivas, motivar el diálogo y la concertación entre agentes

económicos tradicionalmente enfrentados hasta lograr que se reconozcan como socios y aliados; promover la concertación entre instancias públicas y privadas para la formulación y adopción de políticas. (IICA, 2005)

2.1.1.3. Actores de la cadena productiva

Los actores directos son los directamente involucrados en los diferentes eslabones y que actúan e interactúan dentro de la cadena y que en algún momento son propietarios del producto al cual nos referimos. (HEYDEN, 2006).

Los actores indirectos son los que brindan un servicio de apoyo a los actores directos con solo los proveedores de insumos o servicios; su función es fundamental para el desarrollo de la cadena. (HEYDEN, 2006)

Los involucrados de las cadenas productivas son todas las personas e instituciones que intervienen en el desarrollo de un determinado bien o servicio que la sociedad demande, es decir desde el agricultor en el caso de productos agrícolas hasta la comercialización al consumidor final.

2.1.1.4. Estructura de la cadena productiva

El éxito de una organización en la economía actual no depende solo de sus acciones individuales sino de la relación con otras estructuras a través de una red de cooperaciones que generen sinergia, de allí la importancia de conceptos como la integración. Dentro de los modos de integración surge el concepto de cadenas productivas, el cual es pertinente pero no único, puesto que existen diversas formas de integración entre las que se encuentran conglomerados, alianzas estratégicas, parques tecnológicos, parques industriales, redes empresariales, entre otros. Estas estructuras cooperativas, pueden coexistir debido a que no son excluyentes y su aplicación provee beneficios para la construcción de nuevas capacidades organizacionales. (CASTELLANOS, 2009)

Cada país, según sus condiciones particulares de desarrollo, economía, sociedad, geografía, entre otros, ha adaptado la integración a sus necesidades no siendo obligatorio que los casos

exitosos de una región sean igualmente beneficiosos en otro contexto. Es muy importante tener claridad sobre estos términos porque al desarrollar la metodología pueden encontrarse referentes internacionales organizados, que no se encuentran establecidos como cadenas productivas y que sin embargo, aportan información pertinente para el análisis. (CASTELLANOS, 2009)

La estructura de la cadena productiva está determinada por las condiciones en donde se ha de situar; entorno que permitirá el desarrollo de la misma, es decir una cadena productiva es adaptativa para cada uno de los casos determinados en países, regiones, zonas o provincias en donde se ejecutan.

2.1.1.5. Procesos

A través de los procesos en la cadena productiva se relacionan las empresas, los factores causales de la producción y se genera la cadena de valor. (CADENAS PRODUCTIVAS, 2007)

En los procesos se involucran todos los actores de la cadena productiva permitiendo la relación directa o indirecta de los mismos para alcanzar la producción y distribución del bien o servicio determinado.

2.1.1.5.1. Procesos de apoyo

Contribuyen a los de realización del producto. Como gestión de recursos, capacitación, innovación, información, comunicación, gestión de financiamiento. (CADENAS PRODUCTIVAS, 2007)

Son todos los procesos que no intervienen directamente en el desarrollo del producto sino que son un eje paralelo de apoyo para el desarrollo correcto de relación de los factores de producción.

2.1.1.5.2. Procesos de gestión

Es la forma de gestionar toda la organización basándose en los procesos, entendiendo estos como una secuencia de actividades orientadas a generar un valor añadido sobre una entrada para conseguir un resultado, y una salida que a su vez satisfaga los requerimientos.

Asociados a la conducción de los procesos de realización y su mejora continua. Como la fijación de políticas y objetivos, estrategia, auditorías internas, evaluación del desempeño. (CADENAS PRODUCTIVAS, 2007)

2.1.1.6. Componentes de la cadena productiva

Las empresas que conforman una red contratan personas de la comunidad en la cual se localizan y su nivel de preparación y motivación incide en el desempeño competitivo de las empresas mismas. El mercado de trabajo puede ser más o menos eficiente y transparente y las organizaciones que intervienen en su funcionamiento pueden ser más o menos abiertas y accesibles, más o menos competentes. Lo mismo ocurre con otras instituciones, tanto públicas como privadas, que operan en el territorio, como el gobierno local, las cámaras empresariales, las organizaciones no gubernamentales, las escuelas y las universidades. (DINI, 2010)

Igualmente inciden en la forma de organización que adopte la red, las normas y leyes vigentes, así como las tradiciones y los valores que caracterizan la localidad considerada pues influencia el comportamiento de los actores locales, su propensión al diálogo y a la colaboración, su apertura hacia lo nuevo y su vocación innovadora. En la localidad, además, pueden resultar más o menos accesibles recursos naturales o insumos productivos. De la misma manera, la comunidad puede disponer de infraestructura más o menos avanzada y de servicio productivos especializados. (DINI, 2010)

La vinculación de las cadenas productivas al desarrollo local permite tener como componentes a los recursos de la zona, recursos que cuentan con capacidades necesarias para el desarrollo de los mismos. Los recursos naturales, materia prima y de talento humano son los que se pueden encontrar en las zonas influenciadas por la inversión pública

permitiendo obtener un desarrollo local.

2.1.1.7. Ventajas de la cadena productiva

Según Vegas (2008) las ventajas de las cadenas productivas de las puede definir como los beneficios colectivos de la zona en donde se ejecutan los proyectos. Las ventajas están dadas por el incremento de la competitividad y rentabilidad, economías de escala, visión macro de la problemática, facilitar el acceso al crédito, difusión tecnológica, incremento de niveles de confianza entre agentes e incentivo en la participación del individuo en propuestas de beneficio comunitario.

Es decir, las ventajas generadas por las cadenas productivas van determinas al beneficio de la población involucrada directamente e indirectamente, ya que como actividad económica generada tendrá repercusiones en los actores involucrados tanto económica como socialmente.

UNIDAD II

2.1.2. DESARROLLO

El desarrollo es un proceso que abarca crecimiento económico y modernización económica y social, consistente ésta en el cambio estructural de la economía y las instituciones (económicas, políticas, sociales y culturales) vigentes en el seno de una sociedad, cuyo resultado último es la consecución de un mayor nivel de desarrollo humano y una ampliación la capacidad y la libertad de las personas (ESCRIBANO, 2010).

El concepto de desarrollo se amplía hasta introducir la dimensión individual, humana más allá incluso del concepto de desarrollo humano. El énfasis se desplaza hacia las personas y a los aspectos contemplados trascienden los indicadores sanitarios y educativos para incluir las “capacidades” del ser humano para decidir su propio destino (ESCRIBANO, 2010).

Si se acepta, por un instante, que los estudios del desarrollo tienen por cometido identificar problemas, analizar determinantes y proponer acciones tendientes a la mejora de la calidad

de vida, material y cultural de la población. (BERTONI, 2011)

El desarrollo como un proceso multidimensional compuesto por grandes transformaciones de las estructuras sociales, las actitudes de la gente y las instituciones nacionales, así como por la aceleración del crecimiento económico, la reducción de la desigualdad y la erradicación de la pobreza absoluta. (GARCÍA, 2009)

El desarrollo es una situación social, en la cual las necesidades auténticas de su población se satisfacen con el uso racional de recursos y sistemas naturales. La utilización de los recursos estaría basada en una tecnología. Todos los grupos sociales tendrían acceso a las organizaciones y a servicios básicos como educación, vivienda, salud, nutrición y que sus culturas y tradiciones sean respetadas.

2.1.3. DESARROLLO ECONÓMICO

El desarrollo económico se define como el proceso en virtud del cual la renta real per cápita de un país aumenta durante un largo período de tiempo. En otros términos, el desarrollo es un proceso integral, socioeconómico, que implica la expansión continua del potencial económico, el auto sostenimiento de esa expansión en el mejoramiento total de la sociedad. (CASTILLO, 2011)

El desarrollo económico es un proceso nuevo de producción que implica nuevas combinaciones de factores, que necesita financiamiento por dinero creado, que no es función de las variables y funciones previas del sistema económico, sino que supone un cambio discontinuo en la historia de la economía real, y que tiende a concentrarse en algunos sectores del sistema económico.(PEREDA, 2010)

2.1.4. CRECIMIENTO ECONÓMICO

Cambio cuantitativo o expansión de la economía de un país. Según los usos convencionales, el crecimiento económico se mide como el aumento porcentual de producto interno bruto (PIB) o el producto nacional bruto (PNB) en un año. (CASTILLO, 2011)

El término crecimiento económico se define tradicionalmente como: el aumento continuo

de la producción agregada, con el paso del tiempo, el cual se mide a través del Producto Interno Bruto (PIB) que calcula el valor a los precios del mercado de la producción total para uso final de bienes y servicios realizada por trabajadores y propietarios localizados en un país (IBÁÑEZ, 2011)

El crecimiento económico es el aumento sostenido del producto en una economía. Usualmente se mide como el aumento del Producto Interno Bruto (PIB) real en un período de varios años o décadas. (LARRIAIN Y SACHS, 2009)

2.1.5. DESARROLLO LOCAL

El desarrollo local surge fundamentalmente en Europa, como respuesta a las crisis macroeconómicas. En el año 1975 el Banco Mundial define al desarrollo como una estrategia diseñada para mejorar el nivel de vida económico y social de grupos específicos de población. (REYES, 2008)

Las cadenas productivas son un instrumento de asociación e inclusión de la población beneficiada para generar bienestar social y económico en el sector.

2.1.5.1. Definición de desarrollo local

Según Alberto Enríquez, el desarrollo local es un proyecto de territorio concertado por los actores locales con el propósito de elevar la calidad de vida de sus habitantes de manera sistemática y creciente. (REYES, 2008)

El territorio es el indicador de lo posible, es allí donde se encuentran los recursos naturales y los actores locales con sus capacidades para activar las potencialidades existentes, para proponer y construir, para articularse en mancomunidades entre regiones a nivel del país y en comunidades transnacionales. (REYES, 2008)

Un desarrollo local efectivo puede reducir disparidades entre lugares ricos y pobres, incrementar el stock de trabajo y empresas generadas localmente, incrementar las inversiones del sector privado, mejorar el flujo de información entre inversores y

desarrolladores, e incrementar la coherencia y confianza de la estrategia económica local perseguida. Esto también puede incrementar un mejor diagnóstico de los bienes de la economía local y sus ventajas, conllevando hacia una política más sólida. Para explotar estas oportunidades, los gobiernos locales pueden necesitar apoyar el ajuste de sus economías locales, la reingeniería de los procesos y equilibrar sus bienes para competir mejor internacionalmente en una economía abierta y dirigida por el conocimiento. Esto incluye a la infraestructura, un entorno atractivo de negocios y la calidad de vida disponible (CLARK; HUXLEY Y MOUNTFORD, 2010)

El desarrollo local es entendido como la consecución de trabajo hacia un mismo objetivo; proceso por el cual se relacionan personas con el fin de generar una transformación económica y social utilizando recursos de sector para satisfacer sus necesidades.

2.1.5.2. Características del desarrollo local

Se considera entonces que el desarrollo local surge como una iniciativa desde el territorio, resultado de la acción de los actores locales y el uso racional de los recursos endógenos para mejorar la calidad de vida de la población asentada en una demarcación espacial determinada. Es el resultado de un proceso de conjugación de las capacidades de los actores locales, para realizar acciones comunes de beneficio para la población, e implica también generar o fortalecer la capacidad de adaptación a nuevos entornos económicos, de innovar para compensar y revertir paulatinamente la falta de acceso a nuevas tecnologías, así como para generar las condiciones internas que incrementen la competitividad del territorio y de la producción endémica en el contexto de la globalización (VARGAS, 2006)

El local, entendido como desarrollo endógeno y descentralizado es compatible con la reivindicación de diversidad, flexibilidad y participación activa de la sociedad en la toma de decisiones e iniciativas. En general, el enfoque de desarrollo local da prioridad al respecto y utilización adecuada de los recursos locales y persigue un desarrollo humano sostenible antes que un crecimiento económico a cualquier precio. La óptica local para incentivar la creación de empresas y la generación de empleo y renta, resulta más atractiva dado que facilita la participación activa y la concertación entre los distintos actores socioeconómicos

locales y la comunidad en su conjunto. La estrategia del desarrollo local, tienen como objetivo el desarrollo la reestructuración del sistema productivo, el aumento de la capacidad de creación de empresa y de generación de empleo y la mejora del nivel de vida de la población. La vertiente económica del desarrollo local consiste en crear, dentro de un territorio dado, la capacidad necesaria para hacer frente a los retos y oportunidades que puedan presentarse en una situación de rápido cambio económico, tecnológico y social. Los agentes de las políticas de desarrollo local son autoridades públicas, los empresarios y actores socioeconómicos locales, y no sólo la administración central del Estado y las grandes empresas, como sucedió en los modelos tradicionales. Se tiene siempre en cuenta que las economías locales están integradas en el sistema económico nacional e internacional y que, por consiguiente, sus problemas son siempre problemas nacionales o internacionales, debido a que los sistemas productivos locales y/o regionales son componentes de los sistemas nacionales o supranacionales. Recogen, además, la importancia de pensar global y actuar localmente. Reconocen que pese al carácter esencialmente endógeno del desarrollo local, los recursos externos juegan un papel importante en la dinamización del área. Apoyan la integración de las instituciones, empresas y de la economía local, en redes de carácter nacional e internacional. Finalmente, y como elemento diferencial más importante, se reconoce que la coordinación y/o descoordinación de las acciones de todos los actores se producen en el territorio y, por lo tanto, la visión estratégica desde lo local es relevante para el desarrollo económico y social, nacional y supranacional. (DELNET, 2005)

2.1.5.3. La importancia del desarrollo

La globalización y la tecnología han superado las barreras geográficas, es por esta razón que la gente en la actualidad conoce claramente la situación de las cosas que ocurren en otras partes del mundo. A los habitantes de los países desarrollados se les recuerda frecuentemente la situación en la que viven los habitantes de los países menos desarrollados, la población en estos países está cada vez más expuesta al estilo de vida del mundo occidental. (REYES, 2008)

El desarrollo económico es un indicador que permite medir el bienestar de la población en

base a políticas sociales y privadas como entes generadores de empleo hacia los sectores que poseen el recurso humano, tecnológico y científico para desarrollarlo. El desarrollo económico ha sido tema de discusión en países desarrollados que ponderando su riqueza ha logrado destinar inversiones a los países menos desarrollados y de alguna manera contribuir a su desarrollo.

2.1.5.4. Factores generales del desarrollo

2.1.5.4.1. Crecimiento de la población

Este tema se lo debe tratar con mucho cuidado porque el crecimiento de la población puede ser favorable o desfavorable para el desarrollo económico, porque por un lado el crecimiento puede representar un mercado en expansión para los bienes que la sociedad está produciendo pero por otro aumenta la demanda de mano de obra y disminuye la oferta de puestos de trabajo, es por esto que este factor va a depender de dónde, cuándo y cómo ocurra el crecimiento de la población. (REYES, 2008)

En el tema de desarrollo, el crecimiento de la población resulta un tanto negativo, ya que es mucho más complicado ya que la cobertura para generar desarrollo es más amplia y demanda más recursos.

2.1.5.4.2. Recursos naturales

Los recursos naturales desempeñan necesariamente un papel importante en el desarrollo económico. La producción de una economía dependerá significativamente de la cantidad y la localización de sus recursos.

El proceso de desarrollo en este factor ha dado como resultado aperturas a nuevos recursos necesarios para la producción. Pero debemos tomar en cuenta que una escasez de recursos puede limitar el desarrollo económico. El ser humano es considerado como el principal recurso dentro del desarrollo. (REYES, 2008)

2.1.5.4.3. Progreso tecnológico

Es un término que se aplica para referirse a los avances en la productividad total de los factores en un territorio debidos a la aplicación de nuevos conocimientos técnicos y científicos, así como a la mejora de los procesos productivos y la aparición de nuevos productos y servicios. (BERNAL, 2006)

La avances tecnológicos pueden ser considerados los elementos que generan desarrollo para los individuos, ya que de ellos depende la satisfacción de las necesidades; necesidades que pueden ser cubiertas por una mayor y mejor producción de bienes y servicios.

2.1.5.5. Principales teorías sobre el desarrollo económico

2.1.5.5.1. Teoría de la modernización

La teoría de la modernización establece que las sociedades modernas son más productivas. Los principales supuestos de la teoría de la modernización se basan fundamentalmente en concebir a la modernización como un proceso que se realiza a través de fases. De conformidad con la teoría del desarrollo económico de Rostow, para una sociedad en particular existen cinco etapas: La sociedad tradicional, precondición para el despegue, el proceso de despegue, el camino hacia la madurez y una sociedad de alto consumo masivo.

Según Rostow existen características fundamentales de la teoría de la modernización basadas en que mencionada teoría es irreversible y que es un paso progresivo que es inevitable y deseable para las naciones. La teoría de la modernización es un cambio basado más en la evolución que en un salto revolucionario. Tardará generaciones e incluso siglos para que culmine, y su impacto profundo solo se sentirá a través del tiempo.

2.1.5.5.2. Teoría de la dependencia

Las bases de la teoría de la dependencia surgieron en 1950 como resultado de las investigaciones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), encabezados por Raúl Prebisch.

Según Prebisch para crear condiciones de desarrollo dentro de un país es necesario controlar la tasa de cambio monetario, poniendo más énfasis en políticas fiscales que en políticas

monetarias. Promover un papel gubernamental más eficiente en términos de desarrollo nacional.

Crear un plataforma de inversores, dando prioridad al capital nacional pero permitiendo la entrada de capitales externos siguiendo prioridades ya establecidas en planes de desarrollo nacionales.

Adicional a esto se debe promover un sistema de seguro social más eficiente por parte del gobierno, especialmente para sectores pobres a fin de generar condiciones para que estos sectores puedan llegar a ser más competitivos y desarrollar estrategias nacionales que sean coherentes con protección a la producción nacional al imponer cuotas y aranceles a los mercados externos. (REYES, 2008)

2.1.5.5.3. Teoría de los sistemas mundiales

La teoría de los sistemas mundiales tuvo origen en el Centro de Estudios de Economía, Sistemas Históricos y Civilización en la Universidad Estatal de Nueva York en Bringhamton.

Aunque la escuela de los sistemas mundiales se originó en el área sociológica su impacto se ha extendido a la antropología, la histórica, las ciencias políticas y la planificación urbana.

Wallerstein es considerado uno de los pensadores más importantes dentro de este campo teórico. Al principio de su carrera estudio los problemas de desarrollo que enfrentaban los países africanos recién independizados tomando en cuenta las nuevas condiciones económicas y políticas mundiales de la década de los sesenta.

Wallerstein y sus seguidores reconocieron que hay condiciones mundiales que operan como fuerzas como fuerzas determinantes especialmente para países pequeños y subdesarrollados y que el nivel de análisis de estado nación ya no es la categoría adecuada para estudiar las condiciones de desarrollo, particularmente en vía de desarrollo.

Los factores que tuvieron mayor impacto en el desarrollo interno de países pequeños es un nuevo sistema de comunicaciones mundiales, los nuevos mecanismos de comercio

mundial, el sistema financiero internacional y la transferencia de conocimientos y vínculos militares. Estos factores han creado su propia dinámica a niveles internacionales, al mismo tiempo que estos elementos interactúan con los aspectos internos de cada país.

Los principales supuestos de la teoría de los sistemas mundiales establecen que hay un fuerte nexo entre las ciencias sociales, especialmente entre la sociología y las disciplinas económicas políticas, además que hay que dirigir el estudio a la realidad de los sistemas sociales y no solamente al estudio de unas variables. (REYES, 2008)

2.1.5.5.4. Teoría de la globalización

La teoría de la globalización surge del mecanismo global que presenta una mayor integración con énfasis particular en la esfera de las transacciones económicas.

En este sentido esta perspectiva es parecida al enfoque de los sistemas mundiales, sin embargo, una de las características fundamentales es que se centra y enfatiza aspectos culturales y económicos así como de comunicación a escala mundial.

Esta escuela argumenta que los principales elementos modernos para interpretar los procesos de desarrollo son los vínculos culturales entre los países, además de los vínculos económicos, financieros y políticos. En esta comunicación cultural, uno de los factores más importante es la creciente flexibilidad de la tecnología para conectar a la gente alrededor del mundo. (REYES, 2008)

La globalización reconoce que los sistemas de comunicación globales ganan cada vez más importancia, y a través de este proceso los países interactúan más frecuentemente y con mayor flexibilidad, no sólo a nivel gubernamental sino también a nivel de la población.

Adicional a esto se demuestra que los elementos culturales dictarán la forma de las estructuras sociales y económicas en cada país. Las condiciones sociales son el resultado de los factores culturales y económicos dominantes de cada país.

2.1.5.6. La agricultura como actividad principal para el desarrollo.

Para el año 2025, el 83% de la población mundial, que según se prevé será de unos 8.500 millones de personas, vivirá en países en desarrollo. Ahora bien, la capacidad de recursos y tecnologías disponibles para satisfacer las demandas de alimentos y otros productos básicos agrícolas de esta población en constante crecimiento sigue siendo incierta. La agricultura tendrá que hacer frente a este reto, sobre todo mediante el aumento de la producción en las tierras que ya se están utilizando, y evitando asimismo el aprovechamiento aún más intenso de tierras que sólo son marginalmente aptas para el cultivo.(ONU)

Según Zaruma (2009), las políticas estatales favorecen que los pequeños productores accedan a servicios como créditos, capacitación, tecnología, sistemas de comercialización con enfoque a nivel de asociativismo y microempresarial; pero por el deficiente nivel de formación empresarial existe poco interés por agruparse para desarrollar la agricultura local y la fuga masiva de los PEA agrícolas.

Con el fin de crear las condiciones para la agricultura y el desarrollo rural sostenibles es preciso reajustar considerablemente la política agrícola, ambiental y macroeconómica, a nivel tanto nacional como internacional, en los países desarrollados y en los países en desarrollo. El principal objetivo de la agricultura y el desarrollo rural sostenibles es aumentar la producción de alimentos de manera sostenible y mejorar la seguridad alimentaria. Esto requerirá la adopción de iniciativas en materia de educación, la utilización de incentivos económicos y el desarrollo de tecnologías nuevas y apropiadas, para así garantizar suministros estables de alimentos nutricionalmente adecuados, el acceso de los grupos vulnerables a esos suministros y la producción para los mercados; el empleo y la generación de ingresos para aliviar la pobreza; y la ordenación de los recursos naturales y protección del medio ambiente. (ONU)

UNIDAD III

2.1.6. ANÁLISIS ECONÓMICO

2.1.6.1. Definición

El análisis económico de los proyectos constituye la técnica matemático-financiera, a través de la cual se determinan los beneficios o pérdidas en los que se pueda incurrir al pretender realizar una inversión u otro movimiento, en donde uno de sus objetivos es obtener resultados que apoyen la toma de decisiones referente a actividades de inversión. (ÁLVAREZ, 2009)

2.1.6.2. Los estados contables

En su obra Análisis de los Estados Contables y sus ajustes por Inflación, el autor Alejandro Ferrer Quca expresa que "los Estados Contables son Anexos sinópticos, preponderantemente numéricos, integrados con los datos extractados de los libros y registros de contabilidad, aclarados con anotaciones adicionales, en su caso, en los cuales se muestra la situación, a una fecha determinada; o el resultado en la gestión, durante un periodo determinado, de una empresa.

2.1.6.3. Análisis económico financiero de los estados contables

Analizar significa estudiar, examinar, observar el comportamiento de un suceso. Para lograrlo con veracidad y exactitud es necesario ser profundos, lo que implica no limitar el análisis al todo, ya que además de ser superficial, puede conducir al analista a conclusiones erróneas. (DEMESTRE, 2005)

De ahí que el análisis de la situación económico financiera implica la observación de las debilidades y puntos fuertes que presentan las empresas. A partir de la información de los estados financieros se relacionan los datos del balance general y el estado de resultados para formar los ratios, que constituyen una de las herramientas del análisis para caracterizar la liquidez, actividad, y los niveles de endeudamiento y rentabilidad de la empresa. Utilizando los datos que se encuentran en estos estados, pueden calcularse diferentes razones que permiten la evaluación de determinados aspectos del funcionamiento de la empresa. (GITMAN, 2006)

El objetivo de este análisis e interpretación de los estados financieros, es proporcionar información acerca de la situación financiera, operaciones y cambios en la misma, válido

para una gran variedad de usuarios (acreedores, el estado, inversionistas, compañías de seguro, sindicato de trabajadores y el público en general) en la toma de decisiones de índole económica.

Especificando que el propósito del análisis financiero consiste en examinar las cifras contables para determinar el grado de eficiencia en que una empresa esté elaborando y vendiendo sus bienes físicos y sus servicios. (WESTEM, 2006)

El proceso de análisis financiero se fundamenta en la aplicación de herramientas y de un conjunto de técnicas que se aplican a los estados financieros, con la intención de obtener medidas y relaciones cuantitativas que señalen el comportamiento, no sólo de la entidad económica sino también de algunas de sus variables más significativas e importantes.

Por lo tanto queda definido de la forma siguiente; el análisis de estados financieros normalmente se refiere al cálculo de razones para evaluar el funcionamiento pasado, presente y proyectado de la empresa. (GITMAN, 2006)

2.1.6.4. Inversión y Financiamiento

2.1.6.5. Inversión inicial

La inversión inicial es todo desembolso de recursos financieros para adquirir bienes concretos durables o instrumentos de producción, denominados bienes de equipo, y que la empresa utilizará durante varios años para cumplir su objeto. Es el desembolso que hay que hacer en el momento cero para llevar adelante el proyecto. (CARRASCO, 2010)

2.1.6.6. Capital de trabajo

Es la cantidad de recursos de corto plazo que requiere una empresa para la realización de las actividades. Es también denominado capital corriente, capital circulante, capital de rotación, fondo de rotación o fondo de maniobra. (CARRASCO, 2010)

El capital de trabajo es considerado la parte inicial para el funcionamiento de la empresa, negocio o emprendimiento hasta que el retorno de la inversión pueda cubrir la inversión y

los gastos para potencializar el ciclo económico del emprendimiento.

2.1.6.7. Talento humano

Es el conjunto de los empleados de una organización quienes tienen dependencia laboral. (CARRASCO, 2010)

Considerado como el aporte del ser humano para el desarrollo de las actividades físicas e intelectuales que demande el proceso productivo de un determinado bien o servicio.

2.1.6.8. Costos

Es el valor del conjunto de bienes y esfuerzos en que se ha incurrido o se va a incurrir para obtener un producto terminado, en condiciones de ser entregado al sector comercial. (CARRASCO, 2010)

Se pueden determinar los costos fijos y variables par el proceso productivo, mismos que muestran la magnitud de la inversión para los bienes o servicios que se produzcan.

2.1.6.9. Flujo de caja

Son los flujos de entradas y salidas de caja o efectivo, en un período dado. (CARRASCO, 2010)

El flujo de caja muestra la relación existente entre los ingresos y egresos; es parte fundamental para lograr efectuar el análisis de los indicadores con VAN, TIR y Beneficio Costo.

2.1.6.10. Criterio de recuperación

Este criterio consiste en el calcular el número de años necesarios para recuperar la inversión efectuada. (Centro Europeo de Empresas e Innovación de Bizkaia)

$$PB = \frac{ImI}{GFO}$$

Donde:

PB= PayBack

ImI= Importe de la inversión

GFO= Generación de fondos obtenida como consecuencia de la inversión

2.1.6.11.ROI

Considerando este criterio, se seleccionarán los proyectos de inversión de mayor ROI.

Este criterio presenta una serie de deficiencias como el hecho de basarse en el beneficio y no en el cash flow, y en los expuestos para el criterio del Pay Back.

2.1.6.12.VAN

Procede de la expresión inglesa Net Present Value. El acrónimo es NPV en inglés y VAN en español.

Es un procedimiento que permite calcular el valor presente de un determinado número de flujos de caja futuros, originados por una inversión. La metodología consiste en descontar al momento actual (es decir, actualizar mediante una tasa) todos los flujos de caja futuros del proyecto. A este valor se le resta la inversión inicial, de tal modo que el valor obtenido es el valor actual neto del proyecto. (CARRASCO, 2010)

Esta técnica consiste en calcular el Valor Actual Neto de los flujos de de fondos generados por el activo/proyecto en su vida útil, restando el importe de la inversión. De esta forma, si el Valor Actual es positivo, la inversión sería rentable desde la óptica económico-financiera. (Centro Europeo de Empresas e Innovación de Bizkaia)

La fórmula que nos permite calcular el Valor Actual Neto es:

$$VAN = \sum_{t=1}^n \frac{V_t}{(1+k)^t} - I_0$$

V_t representa los flujos de caja en cada periodo t .

I_0 es el valor del desembolso inicial de la inversión.

n es el número de períodos considerado.

2.1.6.13. TIR

La tasa interna de retorno o tasa interna de rentabilidad (TIR) de una inversión, está definida como la tasa de interés con la cual el valor actual neto o valor presente neto (VAN o VPN) es igual a cero. El VAN o VPN es calculado a partir del flujo de caja anual, trasladando todas las cantidades futuras al presente. Es un indicador de la rentabilidad de un proyecto, a mayor TIR, mayor rentabilidad.

Se utiliza para decidir sobre la aceptación o rechazo de un proyecto de inversión. Para ello, la TIR se compara con una tasa mínima o tasa de corte, el coste de oportunidad de la inversión (si la inversión no tiene riesgo, el coste de oportunidad utilizado para comparar la TIR será la tasa de rentabilidad libre de riesgo) . Si la tasa de rendimiento del proyecto - expresada por la TIR- supera la tasa de corte, se acepta la inversión; en caso contrario, se rechaza. (CARRASCO, 2010)

La TIR no es más que el tipo de descuento que hace que el VAN sea cero. Conforme a este criterio se seleccionaran los proyectos de mayor TIR. ¿Las conclusiones obtenidas por el VAN y la TIR son siempre coincidentes? La respuesta es que no siempre. La explicación de esta circunstancia está en el tipo de reinversión que implícitamente contemplan el VAN y la TIR. De esta forma el VAN se basa en considerar un tipo de reinversión igual al tipo empleado en el descuento, mientras que la TIR supone la reinversión a la propia TIR. (Centro Europeo de Empresas e Innovación de Bizkaia)

El TIR se lo calcula con la siguiente fórmula:

$$VAN = \sum_{t=1}^n \frac{V_F t}{(1 + TIR)^t} - I_0 = 0$$

2.1.6.14. Beneficio Costo

La técnica de Análisis de Costo/Beneficio, tiene como objetivo fundamental proporcionar una medida de la rentabilidad de un proyecto, mediante la comparación de los costos previstos con los beneficios esperados en la realización del mismo.

Esta técnica se debe utilizar al comparar proyectos para la toma de decisiones. Un análisis Costo/Beneficio por sí solo no es una guía clara para tomar una buena decisión. Existen otros puntos que deben ser tomados en cuenta.

El análisis Costo-Beneficio, permite definir la factibilidad de las alternativas planteadas o de un proyecto a ser desarrollado.

CAPÍTULO III

3. MARCO METODOLÓGICO

3.1. MÉTODO

3.1.1. MÉTODO INDUCTIVO

La investigación tiene como base las cadenas productivas impulsadas por el GAD provincial de Chimborazo y el impacto de desarrollo que generan estas en los lugares de ejecución por lo que se estudió desde sus particularidades, lo que permitió elaborar un informe que contenga los datos encontrados durante el estudio y tener una idea global de la investigación a partir del estudio particular.

Se obtuvo información mediante la observación y registro de los hechos, para luego pasar al análisis de lo observado, llegando a establecer definiciones claras de cada concepto obtenido, acciones que permitieron tener una clasificación de la información y formular enunciados del proceso de investigación que se realizó.

3.1.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1.2.1. Investigación bibliográfica o documental

La investigación bibliográfica y documental es importante en el desarrollo de la investigación ya que permitió indagar en documentos, libros y archivos existentes en el

GAD provincial de Chimborazo, para contrastar la información que se obtuvo sobre la ejecución de los proyectos de cadenas productivas.

3.1.2.2. Investigación no experimental

De acuerdo al fin que persigue la investigación y por el manejo de variables, es una investigación no experimental, ya que no se manipuló las variables.

3.1.3. TIPO DE INVESTIGACIÓN

3.1.3.1. Descriptiva

Porque el propósito de la investigación fue describir la relación entre las cadenas productivas y los niveles de desarrollo de los sectores, mediante el análisis de datos primarios y secundarios de los lugares involucrados en el proceso de cadenas productivas en la provincia, para de esta manera evidenciar la relación existente.

3.1.3.2. Correlacional

Es tipo de investigación permitió entender la relación existente entre la variable dependiente (desarrollo local) y la variable independiente (análisis económico de las cadenas productivas).

3.1.3.3. Explicativa

Es de tipo explicativa ya que se manejó un lenguaje claro, sencillo y de fácil comprensión para los lectores, además de un detalle explicativo para tener una mejor comprensión y lectura fácil de todos los componentes de la investigación, para cumplir con la investigación planteada.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

Se trabajó con la población involucrada en los proyectos de cadenas productivas a nivel de la provincia de Chimborazo, que son 29.271 personas.

3.2.2. MUESTRA

Tomando en cuenta que la población involucrada en la presente investigación fue extensa se procedió a obtener una muestra para lo cual se aplicó la siguiente fórmula:

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

n= Muestra 3.

N= Universo, Total de involucrados en la investigación

e= Error admisible 0,05

$$n = \frac{29271}{0,05^2 (29271 - 1) + 1}$$

$$n = 360$$

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Para recabar la información concerniente al problema que se va a investigar y se utilizará las siguientes técnicas e instrumentos de investigación.

3.3.1. TÉCNICAS

3.3.1.1. Fichaje

A través del fichaje se estructuró un archivo de los libros, textos, datos de la web y en sí de los documentos que se utilizó como fuentes bibliográficas en la elaboración de la fundamentación teórica de la investigación.

3.3.1.2. Encuestas

Esta técnica proporcionó datos que se necesitaron para el desarrollo de la investigación y para solventar la información sobre los proyectos de cadenas productivas y la incidencia en el desarrollo local.

3.3.2. INSTRUMENTOS

Ficha Bibliográfica

Ficha Nemotécnica

Registros

3.4. TÉCNICAS PARA PROCESAMIENTO, INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Para el procesamiento y análisis de datos se utilizaron técnicas estadísticas y lógicas. Para el procesamiento de datos se utilizó el Programa SPSS y Microsoft Excel mediante los cuales se llegó a establecer frecuencias y porcentajes exactos como también gráficos y anexos estadísticos.

La interpretación de los datos estadísticos se lo realizó a través de la inducción, el análisis y la síntesis.

3.5. HIPÓTESIS

Las cadenas productivas agrícolas impulsadas por el GAD provincial de Chimborazo inciden en el nivel de desarrollo local durante el período 2009-2013.

3.6. VARIABLES

3.6.1. VARIABLE INDEPENDIENTE

Análisis económico de las cadenas productivas

3.6.2. VARIABLE DEPENDIENTE

Desarrollo local

3.3.1. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

| VARIABLE INDEPENDIENTE | CONCEPTO | CATEGORÍA | INDICADORES | TÉCNICAS E INSTRUMENTO |
|---|--|---|---|--|
| Análisis económico de las cadenas productivas | El análisis económico de los proyectos constituye la técnica matemático-financiera, a través de la cual se determinan los beneficios o pérdidas en los que se pueda incurrir al pretender realizar una inversión u otro movimiento, en donde uno de sus objetivos es obtener resultados que apoyen la toma de decisiones referente a actividades de inversión. (ÁLVAREZ, 2009) | Beneficios Pérdidas Inversión Toma de decisiones | Ratio Beneficio Costo VAN, TIR, PRC Flujo de caja Estado de resultados y pérdidas ganancias | Datos Estadísticos Fichaje Ficha Bibliográfica y Ficha Nemotécnica SPSS |

| VARIABLE DEPENDIENTE | CONCEPTO | CATEGORÍA | INDICADORES | TÉCNICAS E INSTRUMENTOS |
|-------------------------|--|--|---|---|
| Desarrollo Local | El desarrollo local es un proyecto de territorio concertado por los actores locales con el propósito de elevar la calidad de vida de sus habitantes de manera sistemática y creciente. (REYES, 2008) | Proceso de crecimiento Cambios fundamentales Estructura de su economía | Subsistema económico.- producción, comercio, consumo, infraestructura productiva. Subsistema socio-cultural.- necesidades básicas insatisfechas. | Datos Estadísticos Fichaje Ficha Bibliográfica Ficha Nemotécnica |

CAPÍTULO IV

4. RESULTADOS

4.1. PROYECTOS AGRÍCOLAS IMPULSADOS POR GAD PROVINCIAL DE CHIMBORAZO

4.1.1. PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2009

4.1.1.1. Producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero en la unidad de producción del Colegio Técnico Agropecuario de Chunchi. (Convenio-Transferencia)

**CUADRO N° 1
RESUMEN PROYECTO 1**

| RESUMEN PROYECTO 1 | |
|---------------------------------------|---|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero en la unidad de producción del Colegio Técnico Agropecuario de Chunchi. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Chunchi |
| | Parroquia: Matriz |
| BENEFICIARIOS | 40 estudiantes 40 padres de familia 50 socios |
| MONTO | Aporte del Consejo Provincial de Chimborazo \$ 7.000 |
| OBJETIVO GENERAL | Producir y comercializar tomate riñón bajo invernadero en el Colegio Técnico Agropecuario Chunchi para el mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje, impulsando una microempresa productiva. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar la formación técnica de los estudiantes insertándolos en el proceso productivo. 2. Cubrir la demanda insatisfecha de los consumidores. 3. Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. El Colegio Nacional Técnico del Cantón Chunchi, cuenta con un microemprendimiento de producción de tomate riñón bajo invernadero. 2. La formación técnica de los bachilleres de la especialidad Explotaciones Agropecuarias mejora de forma significativa. 3. La población contará con un producto de alto valor nutritivo para satisfacer la demanda. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.1.2. Implementación de 70 ha entre papa, lenteja, trigo en las comunidades de las parroquias Matriz y Gonzol del cantón Chunchi.

CUADRO N° 2

| RESUMEN PROYECTO 2 | |
|---------------------------------------|---|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Implementación de 70 ha entre papa, lenteja, trigo en las comunidades de las parroquia Matriz y Gonzon del cantón Chunchi. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Chunchi |
| | Parroquia: Matriz y Gonzol |
| BENEFICIARIOS | 2 parroquias Comunidades: Bailanapamba, Chirvo, Toctezinen, Launag Grande, Alfapamba, Cochapamba, Tagshana, Los Laurelos, Magna, Chimbaluana, Lunag Chico, Patococha, Charron Saguan, Chaguarpata, Challanga, Tapay, Iltus, Zunag, San Martín, Yaute, Lluquillay |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 40.000 (semilla, fertilizantes, agroquímicos) |
| | Municipio de Chunchi: \$ 5.000 (Asistencia técnica, capacitación) |
| | Comunidades: \$ 10.000 (terreno, mano de obra, abono orgánico) |
| OBJETIVO GENERAL | Favorecer el autoabastecimiento de semilla mejorada, incrementando la producción de papa, lenteja, trigo, aumentando los réditos económicos de los agricultores. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Entregar semillas mejoradas para optimizar la producción. 2. Capacitar a los agricultores sobre el manejo de los cultivos. 3. Utilizar la tecnología apropiada en las labores de los cultivos. 4. Cubrir la demanda insatisfecha de los consumidores. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. aumentar la producción. 2. Agricultores completamente capacitados 3. Tierras abandonadas produciendo. 4. Agricultores con un mejor nivel de vida |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.2. PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2010

4.1.2.1. Establecimiento 38,5 ha de pastizales para la producción lechera a favor de unión de organizaciones del pueblo Puruha de Cicalpa para el desarrollo integral “UODIC” de la parroquia Cicalpa Cantón Colta.

**CUADRO N° 3
RESUMEN PROYECTO 3**

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Establecimiento de 38,5 ha de pastizales para la producción lechera a favor de unión de organizaciones del pueblo Puruha de Cicalpa para el desarrollo integral "UODIC" de la parroquia Cicalpa Cantón Colta. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Colta |
| | Parroquia: Cicalpa |
| BENEFICIARIOS | 154 familias de 10 comunidades: San Jacinto de Colluctus, 15 de Agosto, Comunidad Anita, Vaquería, Asociación Macas, Liglig, Cicalpito, Pradera, San Lorenzo de Cahuina y Compañía Cruz que integran la UODIC de acuerdo a lo priorizado en el PPCH 2009. |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 20.000 |
| OBJETIVO GENERAL | Adquisición de semillas y fertilizantes; para implementar el cultivo de 38,5 has de pastos, con el objeto de mejorar la alimentación del ganado vacuno y obtener una mayor producción de lechera. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 1. Formación y mejoramiento del cultivo de pastos a favor de 154 familias de las 10 comunidades. 2. Contar con pastos de mejor calidad y palatabilidad para la alimentación bovina y de otras especies.) |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | 1. Sembradas 38,5 has de pastos a favor de 10 comunidades y 154 familias integrantes de la UODIC. 2. Germinación de la mezcla de semillas de pastos de un 85% de las 110 lbs/ha. 3. Formación de pastos en 2500 m2 de terreno/familia y poder mantener hasta el 0,75 de UB/baño. 4. Aporte en mano de obra de 20 jornales/ha por parte de los beneficiarios. 5. Capacitadas 154 familias de las 10 comunidades en técnica de manejo, mantenimiento y fertilización de los pastos. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.2.2. Mejoramiento de pastos en Guamote

**CUADRO N° 4
RESUMEN PROYECTO 4**

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de pastos |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Guamote |
| | Parroquia: Cebadas |
| BENEFICIARIOS | <p>11 comunidades Vía Oriente, Cecel Airón, San Francisco, Tagmo Chacapalan, Tres aguas, Gosoy, Yanachaguar, San José de Atillo, Ichulbamba Bajo, Rten Ichubamba, Millmahuachi 4 organizaciones de segundo grado, Asociación Inmaculada, Asociación Cebadeño, Asociación Guadalupeña y Asociación Kuriviña. Comunidades: Pishillig Yacupungo, Pishillig Utzquis, Pishillig San Francisco, Yanayacu, Pachamama Chico, Pachamama Grande, La Merced, Yuyaute Alto, San Carlos de Chuquirá, La Nueva Esperanza, Pachagsi, Quislag Chico, Quislag Grande, La Pacífica, Busilchi, Chalaguan, Gusñag, Pueblo Viejo, Sanganao, Yuyaute Bajo</p> |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 58.767,17 |
| | Comunidades: \$ 22.420 (terreno, mano de obra, abono orgánico, fertilizantes, insumos) |
| OBJETIVO GENERAL | Mejorar la calidad de vida de las familias campesinas, a través de acciones que incrementen la producción de leche mediante el establecimiento de pastos mejorados en la parroquia Cebadas, Cantón Guamote |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Incrementar la producción lechera mediante el establecimiento de pastos mejorados para satisfacer las necesidades nutricionales del ganado bovino. 2. Ajustar la capacidad de carga animal de acuerdo a la capacidad de las pasturas. 3. Evitar la erosión del suelo con la cobertura vegetal permanente. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecido 105 ha de pastos mejorados. 2. Establecidas seis parcelas demostrativas en las tres zonas de la parroquia. 3. Incrementado la producción lechera de 4,9 lt/vaca/días un promedio de 7 lt/vaca/día. 4. Incremento de la producción de forraje de 120 tfv/ha/año de pradera natural a 300 tfv/ha/año de pradera establecida. 5. Incrementado la capacidad de carga de 0,85 animales/ha/año a 1,5 animales/ha/año con una buena fertilización después de cada corte o pastoreo. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.2.3. Establecimiento y producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, fréjol y maíz negro e implementación de un molino de granos.

CUADRO N° 5

| RESUMEN PROYECTO 5 | |
|---------------------------------------|---|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Establecimiento y producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, fréjol y maíz negro e implementación de un molino de granos. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Riobamba |
| | Parroquia: San José de Macají |
| BENEFICIARIOS | San José de Macají 104 habitantes del Barrio |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 18.180 |
| | Comunidades: \$ 7860 |
| OBJETIVO GENERAL | Producir semilla de arveja, quinua, maíz negro y fréjol e implementación de un molino de granos en la comunidad de San José de Macají para contribuir al mejoramiento de los ingresos de los pequeños productores del sector, garantizar la seguridad alimentaria y mejorar su calidad de vida. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecer a los pequeños productores de la comunidad de San José de Macají, motivando el manejo integral de la producción de arveja, quinua, haba, maíz negro y fréjol. 2. Adquirir e instalar un molino de granos en la comunidad San José de Macají. 3. Disponer de un banco de semilla permanente que garantice la provisión oportuna para planes de siembra. 4. Adquirir semilla seleccionada. 5. Capacitar a los agricultores de las comunidades adecuadas en técnicas de cultivo y manejo de sistema de molienda de granos. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Socializando el proyecto a la comunidad de San José de Macají. 2. Equipado el molino de la comunidad y funcionando. 3. Capacitado el personal en el manejo de maquinaria y en el manejo integral de la lombricultura. 4. Establecido sistemas de comercialización. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.2.4. Banco de semillas de papa, trigo y cebada en la zona media y baja de la parroquia Tixán.

CUADRO N° 6

| RESUMEN PROYECTO 6 | |
|---------------------------------------|---|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Banco de semillas de papa, trigo y cebada en la zona media y baja de la parroquia Tixán |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Alausí |
| | Parroquia: Tixán |
| BENEFICIARIOS | 900 jefes de familia Comunidades: Pishillig Yacupungo, Pishillig Utzquis, Pishillig San Francisco, Yanayacu, Pachamama Chico, Pachamama Grande, La Merced, Yuyaute Alto, San Carlos de Chuquirá, La Nueva Esperanza, Pachagsi, Quislag Chico, Quislag Grande, La Pacífica, Busilchi, Chalaguan, Gusñag, Pueblo Viejo, Sanganao, Yuyaute Bajo, Tambo Pamba, Llallanag, Snata Rosa de Cochapamba |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 64.978,40 |
| | Comunidades: \$ 173.285 (terreno, mano de obra, abono orgánico, fertilizantes, insumos) |
| OBJETIVO GENERAL | Siendo la actividad económica principal de los/as pobladores de las 23 comunidades de la zona media y baja de la parroquia Tixán, el sector agrícola y particularmente los cultivos de papa, trigo y cebada el objetivo del proyecto al final de un año de ejecución es contribuir al incremento de los ingresos económicos de las familias por la actividad agrícola que desarrollan en estas localidades. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 1. Dado que se ha identificado a la producción agrícola como el elemento dinamizador de la economía de las familias de la zona media y alta de la parroquia Tixán consideramos que se debe incidir para incrementar los rendimientos de quintales por hectárea de cultivos de papa, trigo y cebada. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | 1. Establecida 20 hectáreas de papas, 666 hectáreas de trigo y 625 hectáreas de cebada, en las 23 organizaciones de la zona media y baja de la parroquia Tixán, con semillas registradas. 2. Estructura organizativa de banco de semillas manejada de forma comunitaria fortalecida. 3. Agricultores/as conocen sobre el manejo técnico de cultivos de trigo y cebada. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.3. PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2011

4.1.3.1. Establecimiento de sistemas agroforestales

CUADRO N° 7

| RESUMEN PROYECTO 7 | |
|--------------------------------|--|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Dotación de plantas frutales para el cantón Guano |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Guano |
| | Parroquia: La Matriz, La Providencia, San José de Chazo, Guanando, Ilapo, Valparaíso, San Andrés, San Gerardo, San Isidro |
| BENEFICIARIOS | 540 familias 420 jefes de hogar 120 jefas de hogar |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 82.513,9 |
| | Contraparte: 4,125,49 |
| OBJETIVO GENERAL | Contribuir a mejorar la seguridad y soberanía alimentaria de las familias de nueve parroquias del cantón Guano, conservando el agro-ecosistema, a través del establecimiento de prácticas agroforestales a nivel predial. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Plantación de 13,000 árboles frutales de 3 variedades. 2. Capacitar a las 540 familias beneficiarias sobre la importancia de producir plantas frutales. 3. Elaborar planes de manejo y conservación de suelo. 4. Producir plantas frutales orgánicas. 5. Desarrollar el fortalecimiento organizacional de los involucrados en el proyecto. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sembradas 13.000 plantas de tres variedades diferentes todas vivas. 2. Predios demostrativos y prácticas agroforestales establecidas en sitios de aptitud para la producción agropecuaria y vocación forestal. 3. Familias locales capacitadas y replicando prácticas de producción agroforestales, y produciendo frutales que aseguren su alimentación y con excedentes para el mercado. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.3.2. Reactivación agrícola, en parcelas demostrativas de los sistemas de riego rehabilitadas por el PIDD.

CUADRO N° 8

| RESUMEN PROYECTO 8 | |
|---------------------------------------|--|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Reactivación agrícola, en parcelas demostrativas de los sistemas de riego rehabilitados por el PIDD |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Riobamba, Guamote, Colta, Alausí, Chambo |
| | Parroquia: Licto, Tixan, Calpi |
| BENEFICIARIOS | 30 usuarios cultivo de 39 parcelas demostrativas. |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 30,000,00 |
| | Contraparte: 1,5000,00 |
| OBJETIVO GENERAL | Introducir cultivos de alto valor nutritivo y comercial en parcelas demostrativas de los sistemas de riego intervenidos por el Gobierno Provincial-PIDD |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitar y trasferir tecnología de producción con riego en los sistemas intervenidos por el PIDD, respetando y fortaleciendo los conocimientos y prácticas ancestrales. 2. Implementar parcelas demostrativas con cultivos de alto valor nutritivo y comercial, garantizando la seguridad alimentaria de la población. 3. Buscar mercados alternativos permanentes para productos agroecológicos que serán ofertados por los regantes bajo el compromiso de cumplir calidad, cantidad y continuidad. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. 30 agricultores capacitados en cultivos de arveja, papas, hortalizas, mora, frutilla, tomate de árbol, habas, pastos, alfalfa y ajo. 2. 60% de suelos recuperados. 3. Agricultores y consumidores mejoran su nivel de vida. 4. UN total de 63.500 m²-6,35 ha con cultivos agrícolas con tendencia orgánica. 5. Seguimiento del proyecto, a cargo del Departamento de Soberanía Alimentaria-Técnicos del PIDD e INIAP. 6. Entrega del 30% de la producción/cultivo y usuario a cargo de la junta de usuarios cuya finalidad es de apoyar a nuevos usuarios y ampliar el área productiva de estos sectores. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.4. PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2012

4.1.4.1. Apoyo a los pequeños productores de chochos de la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote, comunidad participante del proyecto “Minka Sumak Kawsay”

CUADRO N° 9

| RESUMEN PROYECTO 9 | |
|--------------------------------|--|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Apoyo a los pequeños productores de chochos de la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote, comunidad participante del proyecto "Minka Sumak Kawsay" |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Guamote |
| | Parroquia: Palmira |
| BENEFICIARIOS | 1 comunidad |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 9.000,00 |
| | Junta parroquial: 0.000,00 |
| | Comunidad: 0.000,00 |
| OBJETIVO GENERAL | Contribuir al mejoramiento de los ingresos económicos de los productores de chochos en la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote, garantizar la seguridad alimentaria y mejorar su calidad de vida. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Adquirir y entregar una trilladora 2. Poner valor agregado a la producción |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar sus ingresos económicos. 2. Garantizar la seguridad alimentaria. 3. Mejorar su calidad de vida. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
 Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.4.2. Mejoramiento en la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos mediante la utilización de semillas de calidad en la parroquia Palmira del Cantón Guamote.

**CUADRO N° 10
RESUMEN PROYECTO 10**

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos mediante la utilización de semillas de calidad en la parroquia Palmira del cantón Guamote |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Guamote |
| | Parroquia: Palmira |
| BENEFICIARIOS | 120 discapacitados, jóvenes, madres embarazadas y en período de lactancia |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 76,687,50 |
| | Junta parroquial: 3,840,00 |
| | Comunidad: 23,520,00 (mano de obra valorada) |
| OBJETIVO GENERAL | Mejorar e incrementar la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos, con discapacitados, jóvenes, madres embarazadas y en período de lactancia de las comunidades de la parroquia Palmira, mediante la aplicación de semillas de calidad. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar el conocimiento y práctica de los cultivos agrícolas andinos, selección de semillas y comercialización, mediante talleres de capacitación, observaciones de campo, eventos de intercambio de experiencia técnica con enfoque de género. 2. Proporcionar a los beneficiarios del proyecto semillas clasificadas de varias especies, fertilizantes, productos fitosanitarios, con lo que se mejorará la producción agrícola y por ende los ingresos económicos. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Al final del primer año el 80% de beneficiarios conocen y practican un manejo técnico de los cultivos agrícolas andinos. 2. Al final del primer año el 80% de beneficiarios producen un promedio de 80 qq de papas en 1/4 de hectárea, 38 qq de cebada en 1/2 hectárea y 1400 kg de habas en vaina verde en 1/4 de hectárea. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.4.3. Establecimiento de sistemas agroforestales.

CUADRO N° 11

| RESUMEN PROYECTO 11 | |
|---------------------------------------|---|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Establecimiento de sistemas agroforestales |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Riobamba |
| | Parroquia: Cubijes |
| BENEFICIARIOS | Cinco barrios de la parroquia de Cubijes: La Dolorosa, Barrio Central, La Cruz, Tamaute y Bactus. |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 56,770,00 |
| | Contraparte: 2,838,50 |
| OBJETIVO GENERAL | Contribuir a mejorar la seguridad y soberanía alimentaria de las familias locales conservando el agro-ecosistemas, a través del establecimiento de prácticas agroforestales a nivel predial. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitación y acompañamiento en planificación y establecimiento de diseños prediales Agroforestales mediante la contratación de una consultoría. 2. Plantación de 59,624 especies de árboles de Nogal, Aliso, Tilo, Cedro y plantación de 23,501 de árboles frutales de 12 variedades. 3. Diseño y elaboración de un plan de comunicación en torno a sistemas agroforestales. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecimiento y manejo de prácticas agroforestales. 2. Establecimiento y manejo de prácticas silvopastoriles. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
 Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.4.4. Mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema Agrosilvopastoril.

**CUADRO N° 12
RESUMEN PROYECTO 12**

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema Agrosilvopastoril. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Riobamba |
| | Parroquia: San Juan |
| BENEFICIARIOS | 800 familias de los 33 asentamientos humanos. 6658 habitantes de la parroquia San Juan son los beneficiarios indirectos |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 117.194,95 |
| | Visión Mundial: 32.036,20 |
| | Beneficiarios: 6.000,00 |
| OBJETIVO GENERAL | Contribuir al desarrollo del buen vivir de las familias de la parroquia San Juan, mediante acciones que permitan incrementar la productividad lechera en ganado bovino a través de los sistemas agrosilvopastoriles. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer 400 hectáreas de pastos de alto valor nutritivo. 2. Incrementar la producción lechera de 6,7 lt/vaca/día a 10 lt/vaca/día. 3. Incrementar la producción de forraje verde de 120 tfv/ha/año de pradera natural a 250 tfv/ha/año de pradera establecida. 4. Incrementar la capacidad de carga animal de 0.80 animal/ha/año a 2 animales/ha/año. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecidas 400 hectáreas del sistema agrosilvopastoril. 2. Incrementar producción lechera a 8 lt/vaca/día. 3. Incrementado la producción de forraje de 250 tfv/ha/año de pradera establecida. 4. Incrementada la capacidad de carga: 2 animales/ha/año con una buena fertilización después de cada corte o pastoreo. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.4.5. Establecimiento de 300 ha de pastos para 26 comunidades de la parroquia Juan de Velasco/ Pangor, cantón Colta, Provincia de Chimborazo.

CUADRO N° 13

RESUMEN PROYECTO 13

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Establecimiento de 300 ha de pastos para 26 comunidades de la parroquia Juan de Velasco/ Pangor, cantón Colta, Provincia de Chimborazo. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Colta |
| | Parroquia: Pangor |
| BENEFICIARIOS | 26 comunidades: Ajospamba, Buena Vista, Cabecera Parroquial, Guangopud, Tepeyac Juan Diego, Rumipamba, San Vicente de Pangor, Tepeyac Alto, Tepeyac Bajo, Tepeyac Gatazo, Varaspamba, Achin Alto, Achin Rosario, Agua Dulce, El Tablón, La Florida, Santa Ana de Huigan, Libertad de Pollongo, Lupaxi Calera, Lupaxi Pucará, San José de Pinipala, Rosas de Pollongo, San José de Pollongo, San Vicente de Pollongo, Santa Balbina, Hierba Buena. |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$ 111.142,40 |
| | Beneficiarios: \$ 5.557,12 |
| OBJETIVO GENERAL | Contribuir en el desarrollo económico de las comunidades de la Parroquia Juan de Velasco, garantizando la seguridad alimentaria de las familias, mediante acciones que permitan incrementar la productividad lechera de ganado bovino a través del mejoramiento de pastizales. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer 300 hectáreas de pastos con semillas certificadas y de alto valor nutritivo que garantice la nutrición adecuada del ganado bovino. 2. Incrementar la producción lechera y mejorar la calidad de la misma al contar con mezclas forrajeras de alto valor nutritivo. 3. Consolidar la asociatividad de una organización de productores beneficiarios del proyecto, de manera que permita mejorar la calidad del producto y canalizar mercados para la comercialización |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. 300 hectáreas de pastos mejorados, con la introducción de semillas certificadas (mezclas forrajeras) en las unidades familiares de los beneficiarios del proyecto. 2. Producción de leche incrementada y de calidad. 3. Constituida una directiva provisional con el involucramiento de los dirigentes productores de las 26 comunidades. |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.5. PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2013

4.1.5.1. Diversificación de la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo

CUADRO N° 14

| RESUMEN PROYECTO 14 | |
|---------------------------------------|---|
| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Diversificación de la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Riobamba |
| | Parroquia: Calpi |
| BENEFICIARIOS | Comunidades de : Chiquicaz, Telempala, Gaushi, Nitiluisa, San José de Chanchahuan, Chamboloma, Calpiloma, Jatari Campesino, Gultuz, Rumicruz, San Francisco de Cunuhuachay, La Moya, Asunción, Palacio Real, San Vicente de Luisa, San José de Bayobug, Bayushig, Barrios de Calpi. |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$100.338,10 |
| | Beneficiarios: \$ 5.496,40 |
| OBJETIVO GENERAL | Diversificar la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecida la estructura organizativa y asociativa de los productores 2. Mejorada la fertilidad del suelo 3. Establecidas parcelas con frutales (frutilla y tomate de árbol) 4. Tecnicado el riego en las parcelas 5. Implementado un programa de capacitación y asistencia técnica en el manejo de los cultivos de frutilla y tomate de árbol |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Al término del cuarto año de ejecución de proyecto al menos el 50% de los productores de frutilla y tomate de árbol se han organizado y asociado. 2. Al finalizar el cuarto año de ejecución del proyecto se habrá mejorado la fertilidad del suelo en al menos 0,1% 3. Al finalizar el cuarto año de ejecución del proyecto se ha implementado 3,2 Has de frutilla y 8 Has de tomate de árbol. Al término del cuarto año de ejecución del proyecto el 20% de los productores han tecnicado el riego en sus parcelas 4. Al término del cuarto año del proyecto el 50% de los productores han sido capacitados en el manejo del cultivos de frutilla y tomate de árbol |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.5.2. Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la Parroquia Pumallacta, cantón Alausí, Provincia de Chimborazo

**CUADRO N° 15
RESUMEN PROYECTO 15**

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la Parroquia Pumallacta, cantón Alausí, Provincia de Chimborazo |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Alausí |
| | Parroquia: Pumallacta |
| BENEFICIARIOS | El proyecto se ejecutará en las comunidades de Guapcas, Arrayan, Cabecera Parroquial, Shabasñay, Piñan, La Playa |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$34.970,7 |
| | Beneficiarios: \$ 1.750 |
| OBJETIVO GENERAL | Incrementar la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la parroquia Pumallacta |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecer la estructura organizativa y asociativa de los productores de las comunidades 2. Implementar parcelas con semilla seleccionada de papa 3. Fertilizar el suelo agrícola de las comunidades 4. Tecnificar el riego en la parcela 5. Implementar un programa de Capacitación y Asistencia Técnica |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Al término del quinto año del proyecto por lo menos el 40 % de los productores se asocian en procesos de producción y comercialización 2. Al finalizar el quinto año se ha implementado 116 Has con semilla seleccionada de papa 3. Al finalizar el quinto año de ejecución del proyecto se incrementara la fertilidad del suelo al menos en un 0,1 % 4. Al término del quinto de ejecución del proyecto el 20 % de productores han tecnificado el riego en sus parcelas 5. Al término del quinto año de ejecución del proyecto el 40% de los productores de papa han sido capacitados en el manejo del cultivo de papa |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.5.3. Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz en las comunidades de la Parroquia San José de Chazo, cantón Guano, Provincia de Chimborazo.

CUADRO N° 16

RESUMEN PROYECTO 16

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz en las comunidades de la Parroquia San José de Chazo, cantón Guano, Provincia de Chimborazo |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Guano |
| | Parroquia: San José de Chazo |
| BENEFICIARIOS | El proyecto se implementara en las comunidades de Chazo Bajo, Cahuaji Alto |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$39.445,21 |
| | Beneficiarios: \$ 14.890 |
| OBJETIVO GENERAL | Incrementar la producción y productividad del cultivo de maíz en la parroquia San José de Chazo |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | Fortalecer la estructura organizativa y asociativa de los productores de las comunidades Implementar parcelas con semilla seleccionada de maíz Fertilizar el suelo agrícola de las comunidades de la parroquia Tecnificar el riego en las parcelas Implementar un programa de capacitación y asistencia técnica |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | 1. Al término del quinto año de ejecución del proyecto al menos el 50% de productores se han organizado y asociado 2. Al finalizar el quinto año de ejecución del proyecto se ha implementado 423 Has (51%) con semilla de seleccionada de maíz 3. Al finalizar el quinto año de ejecución del proyecto se incrementara la fertilidad del suelo al menos en un 0,1% 4. Al término del quinto año de ejecución del proyecto el 5% de los productores han tecnificado el riego en sus parcelas 5. Al término del quinto año del proyecto el 50% de los productores de maíz han sido capacitados en el manejo del cultivo |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.5.4. Mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales en las comunidades rurales de la parroquia matriz del cantón Penipe.

CUADRO N° 17

RESUMEN PROYECTO 17

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales en las comunidades rurales de la parroquia matriz del cantón Penipe. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Penipe |
| | Parroquia: Matriz |
| BENEFICIARIOS | Comunidades de Shamanga, Gaviñay, Guzo y Nabuzo |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$160.756,35 |
| | Beneficiarios: \$ 2.441,8 |
| OBJETIVO GENERAL | Mejorar la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales de las comunidades de la parroquia matriz del cantón Penipe. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructurar y fortalecer la Organización y asociatividad de los productores. 2. Realizar Programas de Capacitación y AT para el manejo del cultivo de papa, maíz, tomate y mora. 3. Implementar Sistemas de riego tecnificados para la producción de papa, maíz, tomate y mora. 4. Mejorar la Fertilidad de los suelos en los terrenos determinados para la producción de papa, maíz, tomate y mora. 5. Establecer el cultivo de papa, maíz, tomate y mora en las parcelas. |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructurada la Organización y asociatividad de los productores. 2. Programa de Capacitación y AT implementado, para el manejo de los rubros priorizados. 3. Sistemas de riego tecnificados 4. Mejorada fertilidad de los suelos 5. Establecido el cultivo de papa, maíz, tomate y mora en las parcelas |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo
 Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.1.5.5. Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo.

CUADRO N° 18

RESUMEN PROYECTO 18

| ESTRUCTURA DEL PROYECTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo. |
| UBICACIÓN | Provincia: Chimborazo |
| | Cantón: Riobamba |
| | Parroquia: San Juan |
| BENEFICIARIOS | comunidades de Gallo Rumi, Shobol Llinllin, Cantarilla, Ballagan, San Antonio de Rumipamba, Calerita Shobolpamba, Chinigua, Santa Martha, Chimborazo, Larcaloma, Barrio Central, Capilla Loma, Chorrera Mirador, Delicia, Santa Isabel, Santa Teresita, Pulingui San Pablo, Calerita Santa Rosa |
| MONTO | Consejo Provincial de Chimborazo: \$1.619.273,5 |
| | Aporte del Gobierno Parroquial de San Juan: \$184.229,2 |
| | Beneficiarios: \$ 835.197,5 |
| OBJETIVO GENERAL | Incrementar la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecer la estructura organizativa y asociativa de los productores de las comunidades 2. Implementar parcelas con semilla seleccionada de papa y haba 3. Fertilizar el suelo agrícola de las comunidades 4. Tecnificar el riego en las parcelas 5. Implementar un programa de Capacitación y Asistencia Técnica |
| RESULTADOS TÉCNICOS Y SOCIALES | <ol style="list-style-type: none"> 1. Al término del quinto año de ejecución del proyecto se ha fortalecido por lo menos el 50% de organizaciones dedicadas a la producción y comercialización de productos agrícolas de papa y haba 2. Al finalizar el quinto año de ejecución del proyecto se ha implementado 685 Has de papa con semilla seleccionada 3. Al finalizar el quinto año de ejecución del proyecto se ha implementado 215 Has haba con semilla seleccionada 4. Al finalizar el quinto año de ejecución del proyecto se habrá incrementado la fertilidad del suelo al menos en un 0,1% |

Fuente: GAD Provincial de Chimborazo

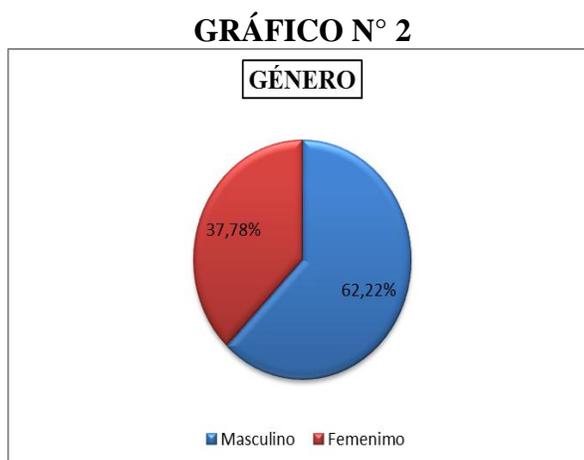
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.2.1. RESULTADOS GENERALES

4.2.1.1. Género

El 62,22% de las personas encuestadas son de género masculino ya que la mayoría participan en los proyectos impulsados por el GAD, mientras que el 37,78% son de género femenino debido a que tiene menor participación en los proyecto.



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.2. Participación

De las personas encuestadas el 68,61% son participantes de los proyectos impulsados por el GAD Provincial y el 31,39% son familia de los participantes.



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.3. Participación en la familia

De acuerdo a los resultados encontrados el 58.06% de los encuestados son jefes de hogar debido a que son los encargados de mantener a sus familias, mientras que un 41.94% respondieron que son integrantes de la familia de las personas que participan en los proyectos.

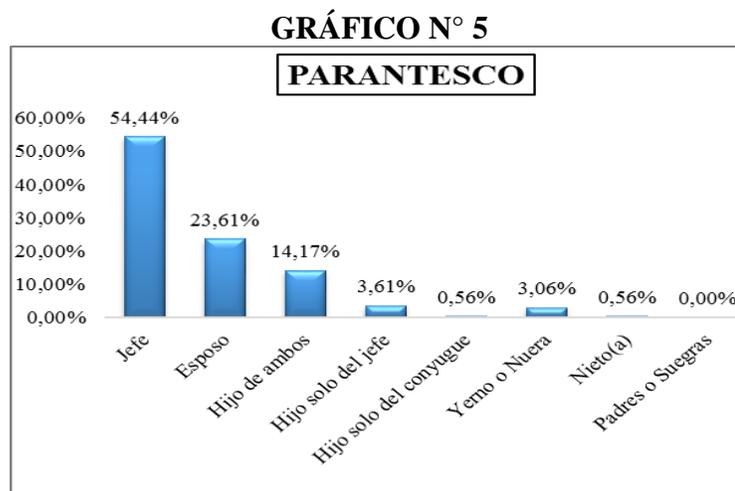


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.4. Parentesco

Los resultados reflejan que un 54,44% son jefes ya que tienen la responsabilidad de mantener sus hogares, el 23,62% son esposos en cierta parte son los que colaboran con el jefe, el 14,17% manifiestan que son hijos de ambos, el 3,61% son hijos solo del jefe, el 0,56% hijos solo del conyugue, mientras que el 3,06% son yerno o nuera.

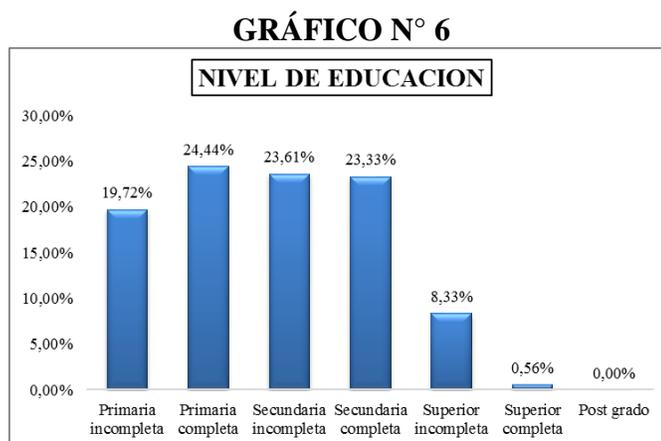


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.5. Nivel de educación

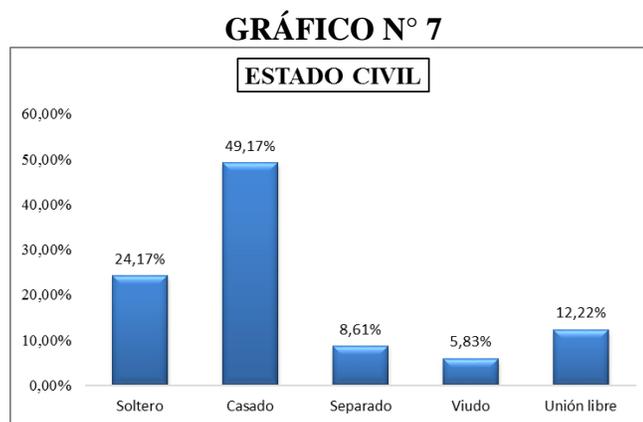
En el nivel de educación el 24,44% de los encuestados respondió que aprobaron la primaria completa ya que desde muy jóvenes tenían que trabajar, mientras que el 19,72% tienen primaria incompleta debido a la situación económica obligaba a dejar el estudio. El 23,61% manifiestan que tienen secundaria incompleta, el 23,33% aprobaron la secundaria completa, el 8,33% superior incompleta y el 0,56% representa a los que han obtenido un título superior. El 0,00% representa a los que han obtenido un título post grado.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.6. Estado civil

El 49,17% de los encuestados son de estado civil casados(a), mientras que el 24,17% pertenece al estado civil soltero(a). El 8,61% son separados, el 5,83% son viudos, mientras que el 12,22% representan a unión libre.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.7. Niveles de producción

Un 85.56% están de acuerdo que gracias a la ejecución de los proyectos agrícolas se incrementaron los niveles de producción y el 14.44% no está de acuerdo en que se incrementó el nivel de producción ya que no obtuvieron los resultados deseados.

GRÁFICO N° 8



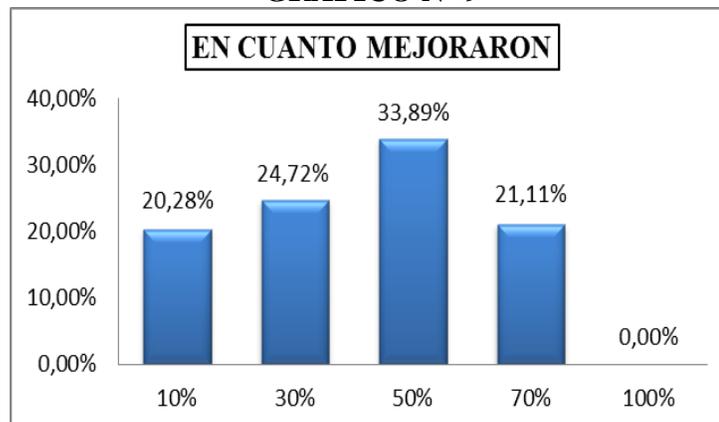
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.8. Niveles de producción

Los resultados reflejan que un 33,89% de los encuestados manifiestan que mejoraron la producción en un 50%, el 24,72% representa a un 30%, el 21,11% expresa que ha mejorado en un 70%, el 20,28% muestra con el 10%, podemos observar que la mayoría de los encuestados dicen que ha mejorado en un 50%, mientras el 0% manifiesta que ha mejorado los niveles de producción al 100%.

GRÁFICO N° 9



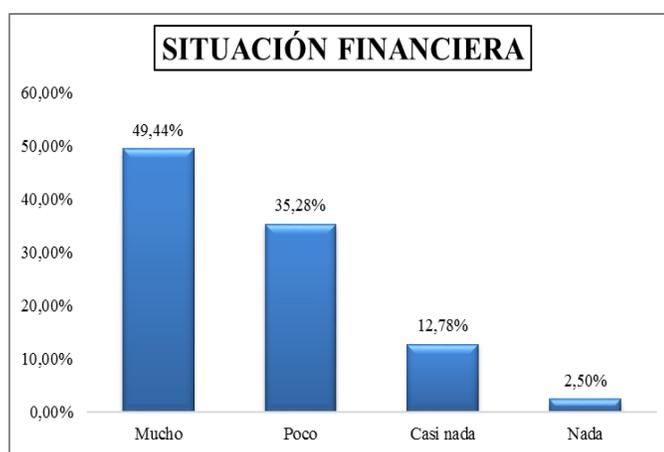
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.9. Situación financiera

La situación financiera por parte de los encuestados se obtuvo como resultado que el 49,44% se declara que ha mejorado mucho su situación financiera ya que se ha visto reflejada en el poder adquisitivo y la calidad de vida de las familias, el 35,28% manifiesta que la ejecución de los proyectos agrícolas ha mejorado poco, mientras que el 12,78% casi nada. El 2,50% de los encuestados manifestó que nada ha mejorado su situación financiera.

GRÁFICO N° 10

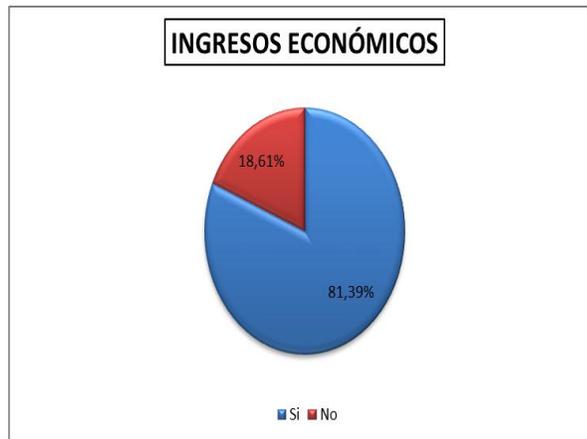


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.10. Ingresos económicos

Los resultados reflejan un 81.39% que los ingresos económicos se han incrementado por la participación del proyecto ya que en la familias beneficiadas se ha visto reflejado como ha influido los ingresos económicos que ha generado la misma y el restante 18.61% manifiesta que no se han incrementado los ingresos económicos por diversos factores que han influido directamente en la ejecución del proyecto.

GRÁFICO N° 11



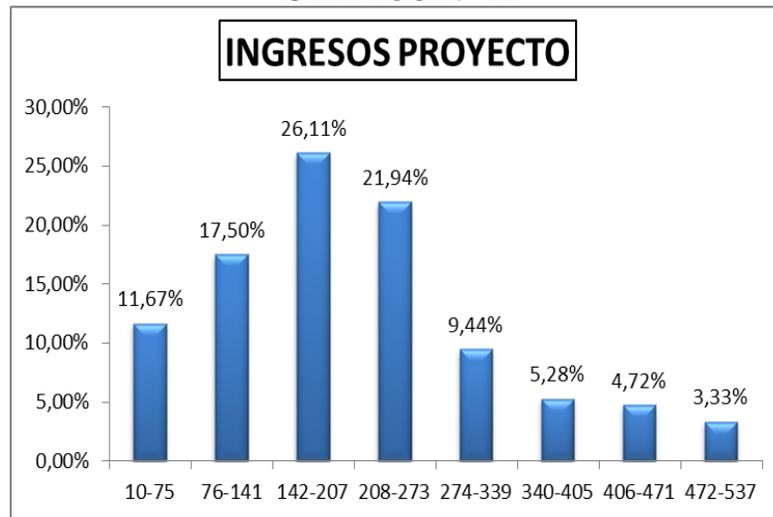
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.11. Ingresos que percibe

Los ingresos percibidos por los participantes de los proyectos impulsados por el GAD provincial declarados en la encuesta, manifiestan que el 26,11% de los encuestados ganan entre 142 y 207 dólares mensuales, mientras que el 21,94% está por encima de los 208 dólares mensuales, es así que existen un 11,67% de la población que ganan entre 10 y 75 dólares mensuales, un 17,50% gana entre 76 y 141 dólares mientras que el 9,44% percibe unos ingresos de entre 274 y 339 dólares. En el otro extremo de la situación se encuentra un minúsculo grupo de personas, representadas en el 3,33% que ganan entre 472 y 537 dólares mensuales, el 4,72% perciben entre 406 y 471 dólares mensuales y el 5,28% ganan entre 340 y 405 dólares al mes.

GRÁFICO N° 12

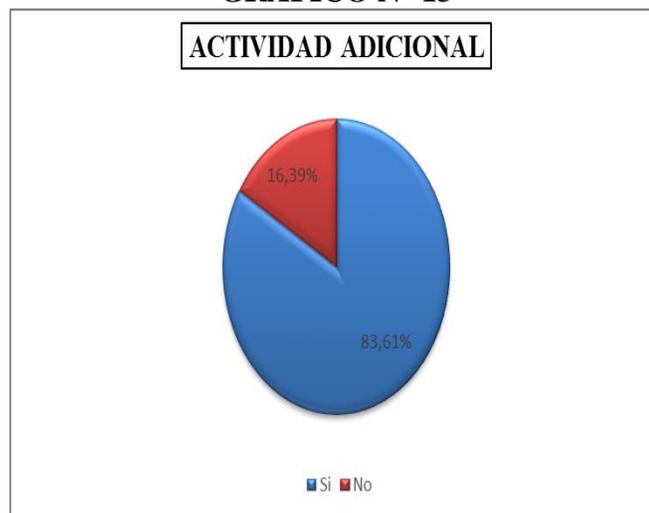


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.12. Actividad adicional

El 83.61% si se dedica a otra actividad adicional a la del proyecto impulsado por el GAD Provincial de Chimborazo debido a que la mayoría de los beneficiarios de los proyectos agrícolas se encuentran en zonas aptas para diversas actividades adicionales como son crianza de animales, siembra y cosecha lo cual permite que los beneficiados hagan uso de sus suelos para realizar actividades adicionales las cuales les va a permitir mejorar los ingresos económicos y un 16.39% no se dedica a ninguna actividad adicional ya que son varios factores los que no les permiten realizar otra actividad.

GRÁFICO N° 13



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.13. Actividad adicional

La actividad económica predominante en el sector es la agricultura con un 19,72% de los encuestados, seguida de la construcción con el 14,44%, el 8,89% de los encuestados manifiestan que se dedican a realizar la actividad de jornalero, el 7,50% se dedica al comercio, el 6,67% se dedica a la crianza de animales, el 5,56% a realizar la actividad de ebanista, el 5,00% a empleadas domésticas, el 4,72 a chofer profesional, el 4,17% a la ganadería, el 2,78% se dedica a mecánico, el 2,50% a la producción lechera, el 1,94% a la costura y el 0,28% se dedica a realizar la actividad de profesor.



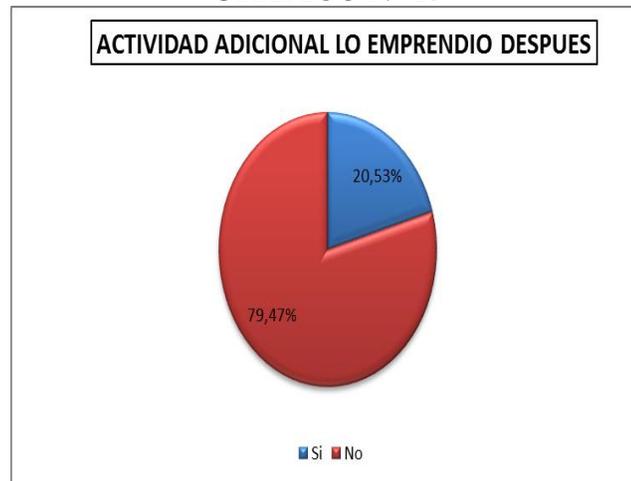
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.14. Actividad adicional lo emprendió después

De las personas encuestadas el 79,47% respondieron que la actividad adicional no lo emprendieron después de la ejecución del proyecto ya que las actividades adicionales a las que se dedican han permitido mejorar la calidad de vida de las familias beneficiadas y el 20,53% si lo emprendieron después ya que gracias al aporte del GAD Provincial con la asistencia técnica cuentan con conocimientos necesarios para continuar emprendiendo con actividades adicionales.

GRÁFICO N° 15

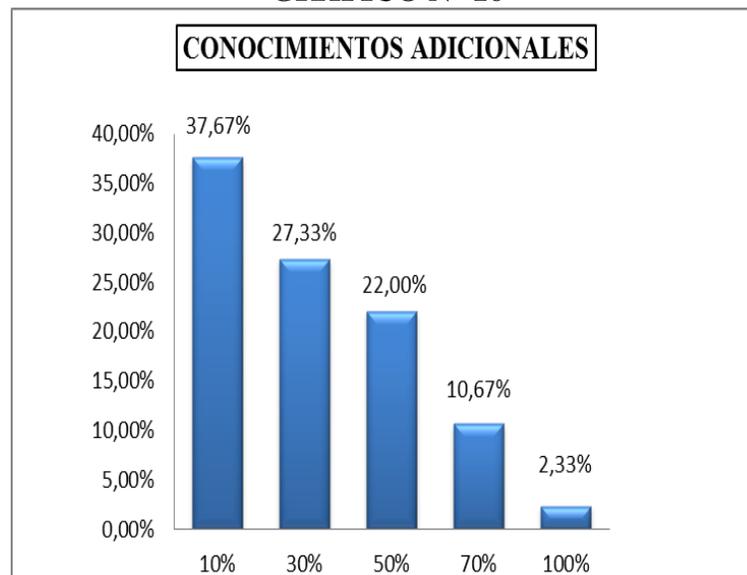


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.15. Conocimientos adicionales

De acuerdo a las personas encuestadas el 37,67% manifestaron 10% que mejoraron en los niveles de producción de la otra actividad económica a que se dedican a otra actividad adicional que no es la agricultura, el 27,33% dijo que 30% mejoraron, el 22,00% en un 50%, el 10,67% en un 70%, mientras que el 2,33% en un 100%.

GRÁFICO N° 16

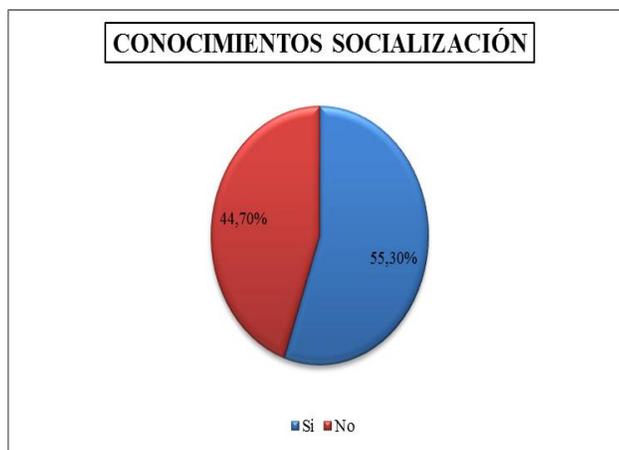


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.16. Conocimientos socialización

El 55,30% de las personas encuestadas manifiestan que si han adquirido conocimientos en la socialización del proyecto del GAD provincial por lo que esto les ha servido para mejorar la actividad adicional que tienen, mientras que 44,70% dijo que no adquirieron conocimientos para impulsar otra actividad adicional.

GRÁFICO N° 17

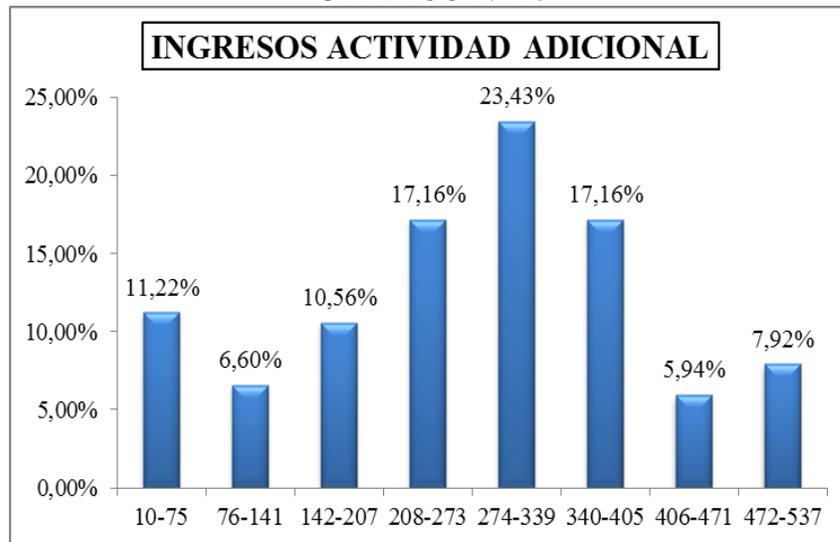


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.17. Ingresos adicionales

Los ingresos adicionales percibidos por los participantes de los proyectos impulsados por el GAD provincial declarados en la encuesta, manifiestan que el 23,43% de los encuestados ganan entre 274 y 339 dólares mensuales, mientras que el 17,16% está por encima de los 340 dólares mensuales, es así que existen un 11,22% de la población que ganan entre 10 y 75 dólares mensuales, un 6,60% gana entre 76 y 141 dólares mientras que el 17,16% percibe unos ingresos de entre 208 y 273 dólares. En el otro extremo de la situación se encuentra un minúsculo grupo de personas, representadas en el 7,92% que ganan entre 472 y 537 dólares mensuales, el 5,94% perciben entre 406 y 471 dólares mensuales.

GRÁFICO N° 18

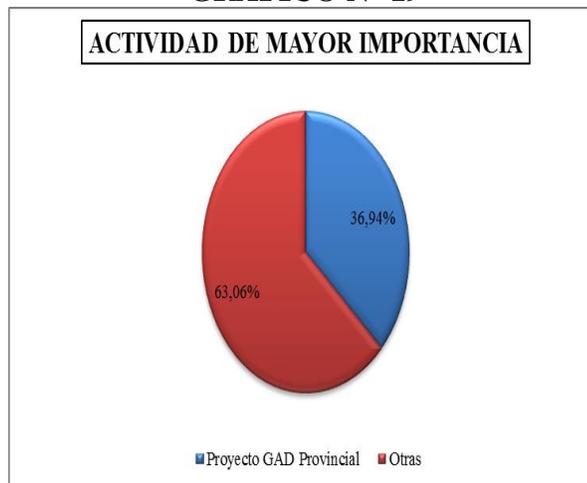


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.18. Actividad de mayor importancia

Los resultados reflejan que un 63,06% de los encuestados manifiestan que se dedican a otra actividad económica de mayor importancia ya que son actividades que han venido realizando durante un determinado tiempo lo que les ha permitido mejorar el nivel de vida, mientras que el 36,94% dijo que se dedican al proyecto impulsado por el GAD provincial de Chimborazo ya que los beneficiados no realizan ninguna otra actividad.

GRÁFICO N° 19



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.19. Riego permanente

Un 64,44% están de acuerdo que si cuentan con riego permanente para la producción lo cual permite que los cultivos que son ejecutados dentro de los proyectos agrícolas tengan un mejor desarrollo, mientras que un 35,56% manifiesta que no cuentan con riego permanente lo cual impide que los productos sean de primera calidad.

GRÁFICO N° 20



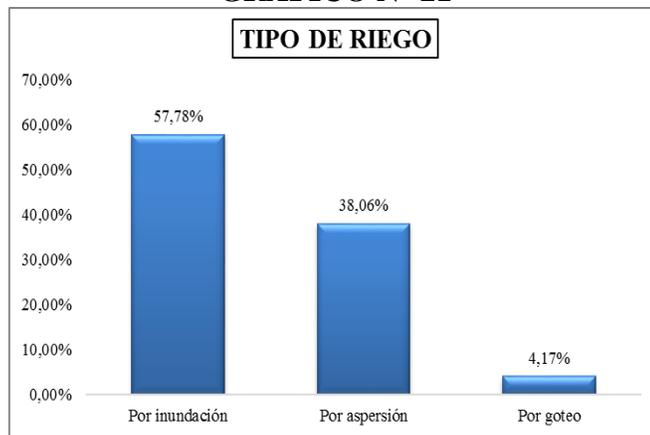
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.20. Tipo de riego

De las personas encuestadas el 57,78% manifiestan que tienen riego por inundación debido a las dificultades geográficas para tener otro tipo de riego, el 38,06% dijo que mantienen riego por aspersión debido a la facilidad de tener agua a presión para el funcionamiento del mismo, mientras que el 4,17% por goteo.

GRÁFICO N° 21



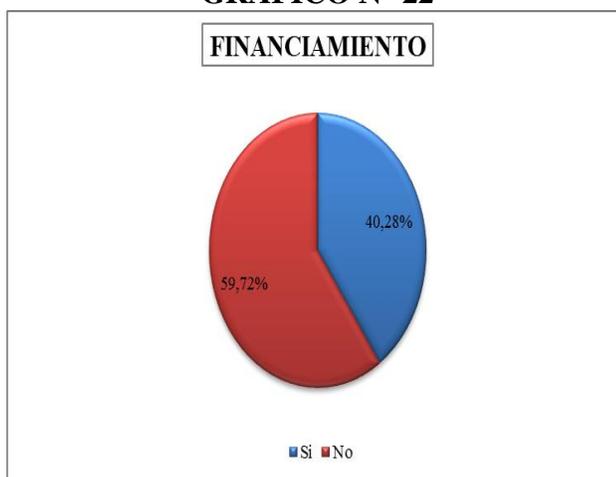
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.21. Financiamiento

El 59,72% de los encuestados manifiestan que no cuentan con financiamiento ya que han utilizado recursos propios para la ejecución de los proyectos agrícolas, mientras que el 40,28% dijo que si cuentan con financiamiento como créditos reembolsables por varios factores económicos que influyen a las familias beneficiadas de los proyectos.

GRÁFICO N° 22

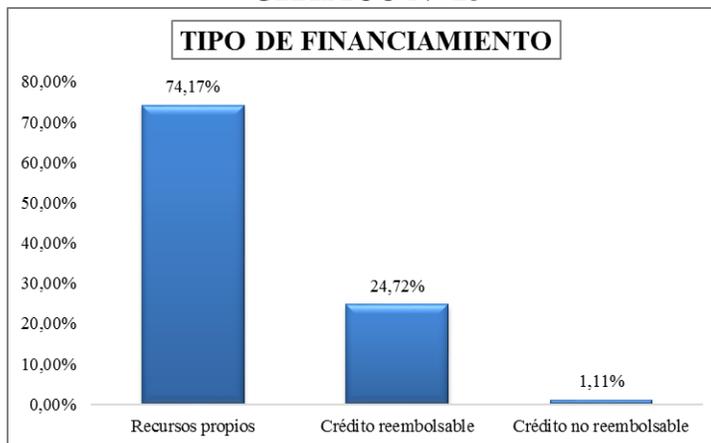


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.22. Tipo de financiamiento

De las personas encuestadas el 74,17% cuentan con recursos propios ya que de lo que generan vuelven a invertir, el 24,72% cuentan con crédito reembolsable mediante créditos a instituciones financieras, mientras que el 1,11% cuentan con crédito no reembolsable.

GRÁFICO N° 23

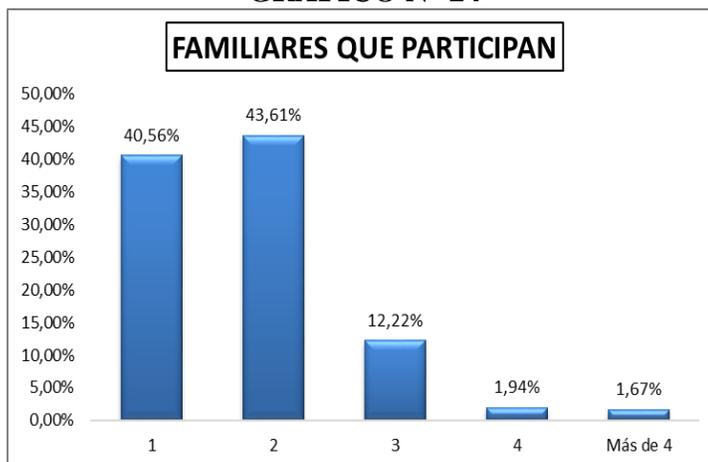


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.23. Familiares que participan

De acuerdo a los resultados encontrados el 43,61% de los encuestados tienen 2 familiares participando en el proyecto impulsado por el GAD provincial, 40,56% tiene un 1 familiar, el 12,22% tienen 3 familiares, el 1,94% tienen 4 y el 1,67% manifiestan que tiene más de 4 familiares.

GRÁFICO N° 24



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.24. Instituciones públicas

Un 55,83% de los encuestados manifiesta que los GADs ya que es institución pública que funciona más cercana del sector para ayuda social y económica para la sociedad, el 25% dijo jefatura política, el 11,39% el ministerio de salud que ha sido un gran aporte tener un servicio óptimo en salud para la localidad, mientras que un 0,83% manifiesta que las ONGs.

GRÁFICO N° 25



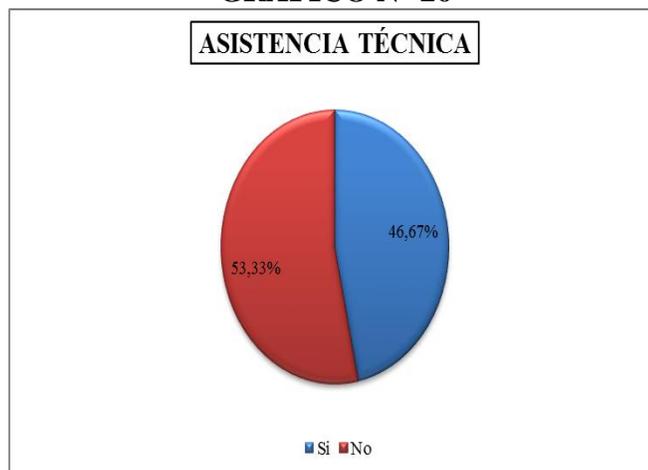
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.25. Asistencia técnica

Los resultados reflejan que un 53,33% de los encuestados manifiestan que no han recibido una adecuada asistencia técnica, mientras que el 46,67% dicen que si han recibido asistencia técnica lo que ha permitido tener conocimientos esenciales para la producción de productos agrícolas.

GRÁFICO N° 26



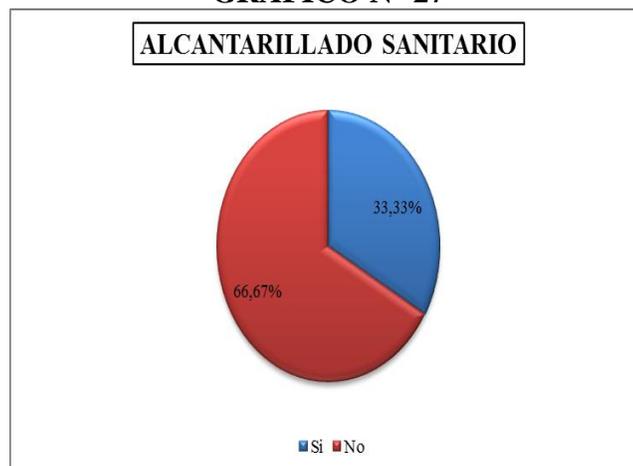
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.26. Alcantarillado sanitario

El 66,67% de las personas encuestadas manifiestan que no poseen alcantarillado sanitario en el sector debido a que no se ha implementado la infraestructura adecuada, mientras que el 33,33% dijo que si poseen ya que los beneficiados habitan en las cabeceras cantonales.

GRÁFICO N° 27

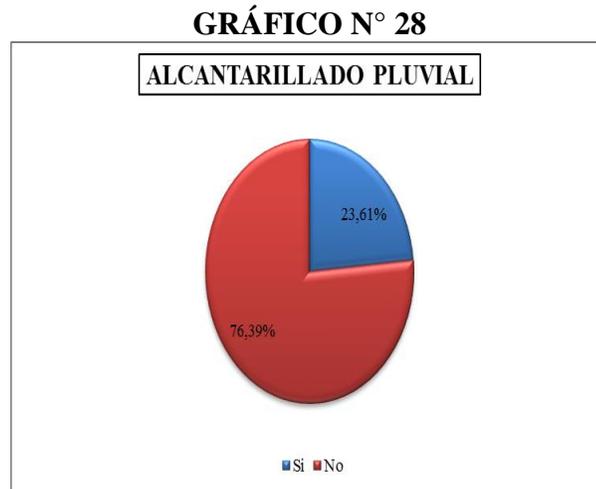


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.27. Alcantarillado pluvial

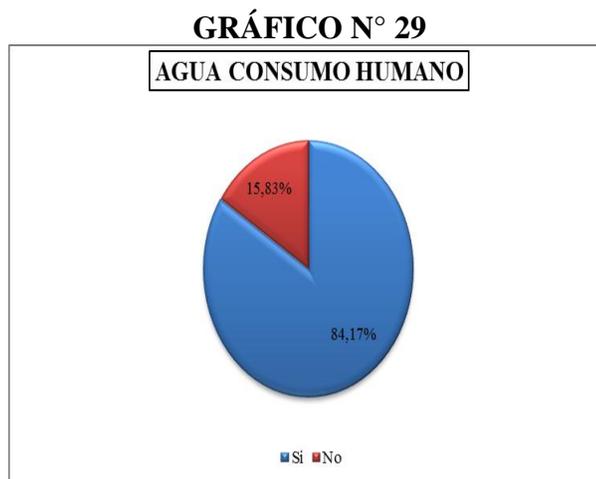
De las personas encuestadas el 76,39% manifiestan que no poseen alcantarillado pluvial debido a que no existen vías adecuadas para el acceso al sector, mientras que el 23,61% dijo que si poseen porque existen vías asfaltadas.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.28. Agua consumo humano

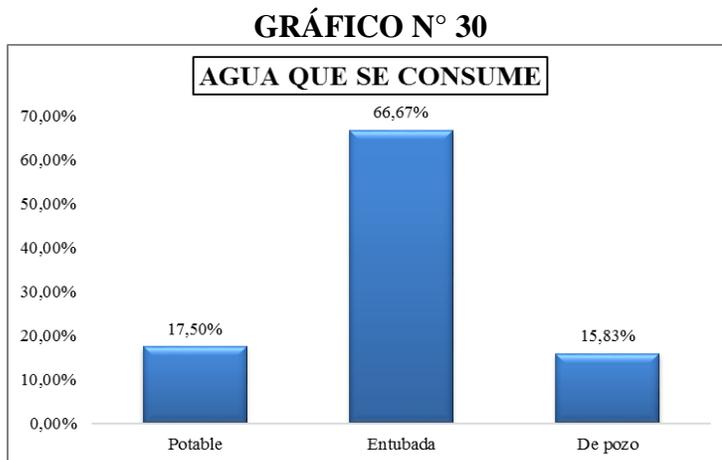
De acuerdo a los resultados encontrados el 84,17% de los encuestados si poseen agua para el consumo humano ya que si existe un adecuado proceso de tratamiento de agua, mientras que el 15,83% no poseen agua para consumo humano porque no existe la infraestructura adecuada para que llegue agua a las viviendas del sector.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.29. Agua que se consume

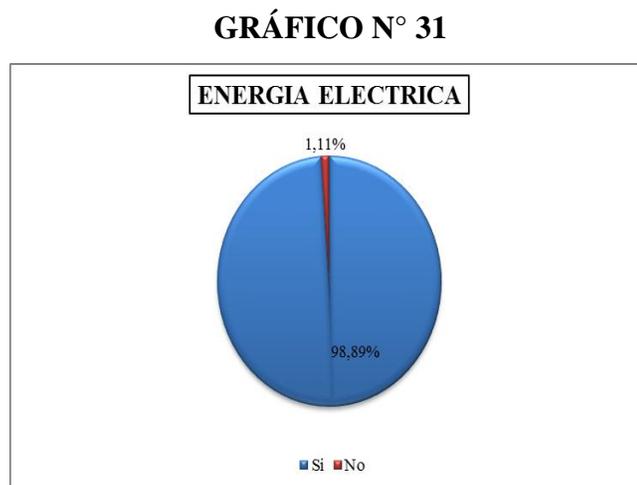
Un 66,67% están de acuerdo que consumen agua entubada ya que la mayoría de comunidades mantienen este servicio para hacer llegar agua hasta las viviendas, el 17,50% consume agua potable debido a que varios de los beneficiados viven en zonas centrales de las cabeceras cantonales y el 15,83% consumen de pozo ya que en sectores donde el servicio de agua no llega por diversos factores estos deben utilizar tanques reservorios.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.30. Energía eléctrica

Los resultados reflejan que evidentemente el 98,89% de los encuestados manifiestan que si poseen energía eléctrica ya que los gobiernos se han preocupado para que todos los habitantes tengan acceso a este servicio, y el restante 1,11% manifiestan que no poseen debido al difícil acceso a ciertos sectores.

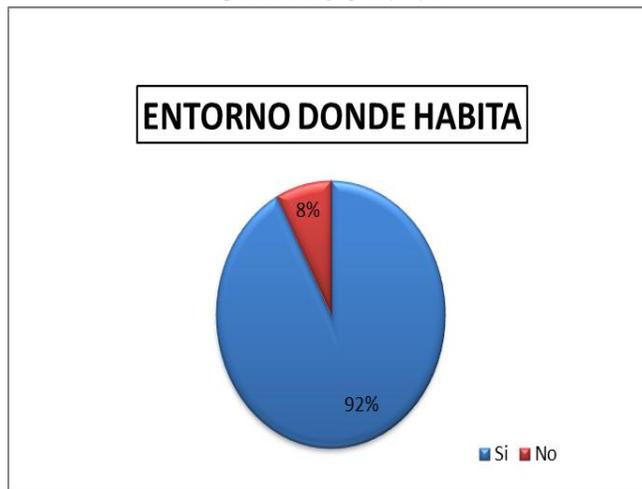


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.31. Mejorar el entorno donde habita

El 94,17% de las personas encuestadas si les gustaría mejorar el lugar donde habitan ya que en varios lugares hace falta algún tipo de servicios esenciales para poder satisfacer necesidades primordiales de la sociedad, mientras que el 5,83% no les gustaría mejorar el lugar donde habitan ya que se sienten satisfechos con lo que poseen dentro su entorno.

GRÁFICO N° 32

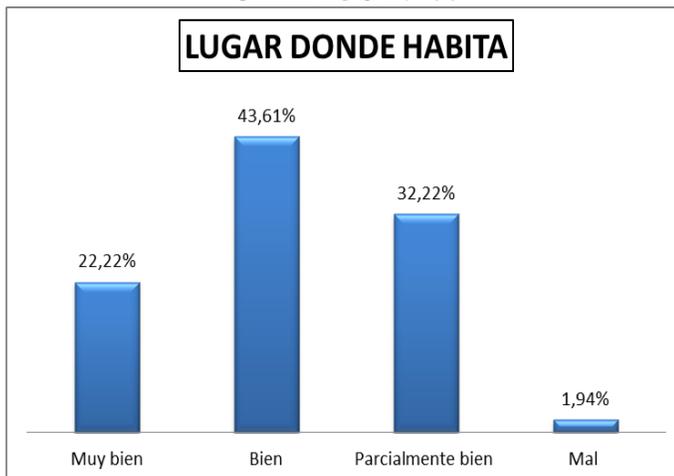


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.32. Lugar donde habita

De las personas encuestadas el 43,61% manifiestan que se sienten bien en el lugar donde habita, el 32,22% dijo que se sienten parcialmente bien, el 21,39% dijo muy bien, el 1,94% mal, el 0,83% manifiestan que se sienten muy mal.

GRÁFICO N° 33

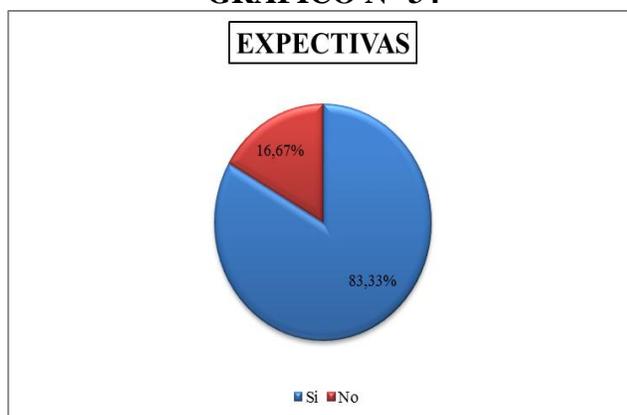


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.33. Cumplimiento de expectativas

De acuerdo a los resultados encontrados el 83,33% de los encuestados dan a conocer que si cumplen sus expectativas los proyectos agrícolas ya que estos han permitido mejorar los niveles económicos y sociales de las personas que fueron parte de esta ejecución, mientras que un 16,67% respondieron que no cumplen con sus expectativas debido a que se sienten insatisfechos con lo que ha venido realizando el GAD Provincial.

GRÁFICO N° 34



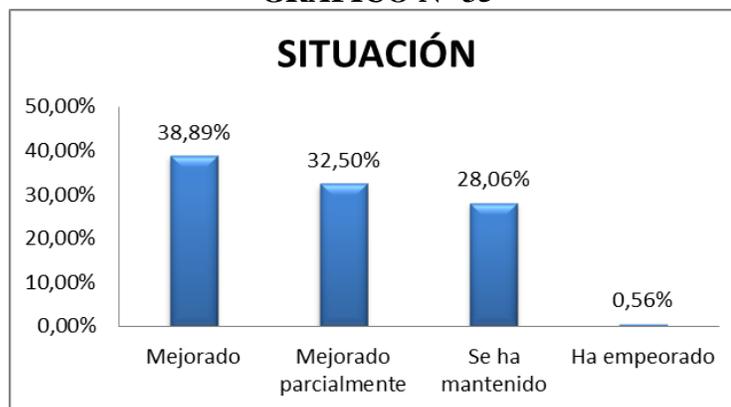
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.34. Situación antes y después de la ejecución del proyecto

Un 38,89% están de acuerdo que ha mejorado la situación después de la ejecución del proyecto ya que esto se ha visto reflejado en los ingresos económicos de las familias que formaron parte en la ejecución de los proyectos impulsados por el GAD Provincial, el 32,50% dijo que ha mejorado parcialmente, el 28,06% se ha mantenido, mientras que el 0,56% dijo que ha empeorado.

GRÁFICO N° 35



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.1.35. Se ha cumplido con los resultados

Los resultados reflejan que un 83,06% de los encuestados manifiestan que si se han cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto ya que esto permitió que los niveles de ingresos y de producción mejoren para las personas involucradas en los distintos proyectos agrícolas, y el restante 16,94% manifiestan que no se ha cumplido con los resultados esperados.

GRÁFICO N° 36



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2. RESULTADOS ESPECÍFICOS

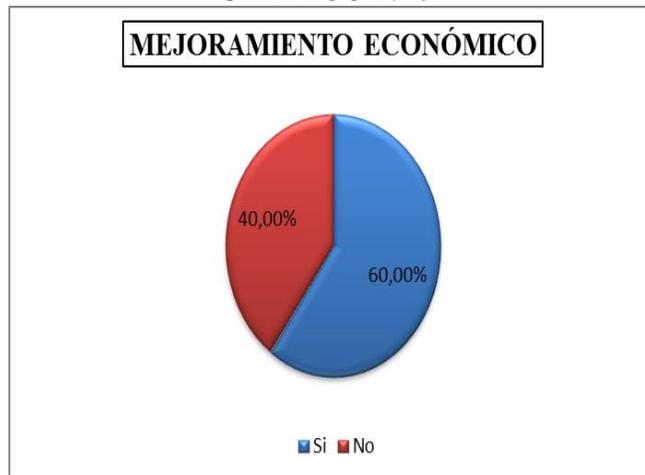
4.2.2.1. Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2009

4.2.2.1.1. Producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero en la unidad de producción del Colegio Técnico Agropecuario de Chunchi. (Convenio-Transferencia)

4.2.2.1.1.1. Mejoramiento económico

El 60% de las personas encuestadas manifiestan que si ha mejorado la situación económica lo que ha permitido que las personas mejoren su calidad de vida y satisfacer las necesidades, mientras que el 40% dicen que no ha mejorado debido al poco interés que demostraron los estudiantes y padres de familia.

GRÁFICO N° 37



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.1.1.2. Continuidad del proyecto

De las personas encuestadas el 75% dicen que existe continuidad del proyecto impulsados por el GAD Provincial debido a que existe una adecuada estructura de invernaderos en la institución educativa y el 25% dicen que no existe continuidad ya que han culminado sus estudios.

GRÁFICO N° 38



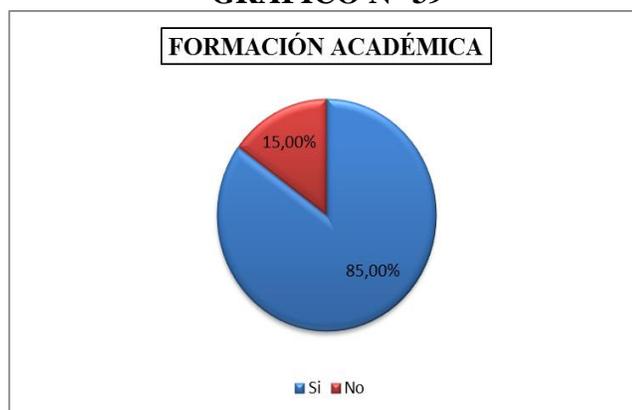
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.1.1.3. Formación académica

Estos datos indican que el 85% de las personas encuestadas manifiestan que si mejoró la formación académica ya que se utiliza una buena metodología de enseñanza por parte de los docentes de la institución educativa, mientras que el 15% de los encuestados indican que no mejoró además manifiestan que deberían utilizar un mejor método de enseñanza.

GRÁFICO N° 39



Fuente: Encuesta

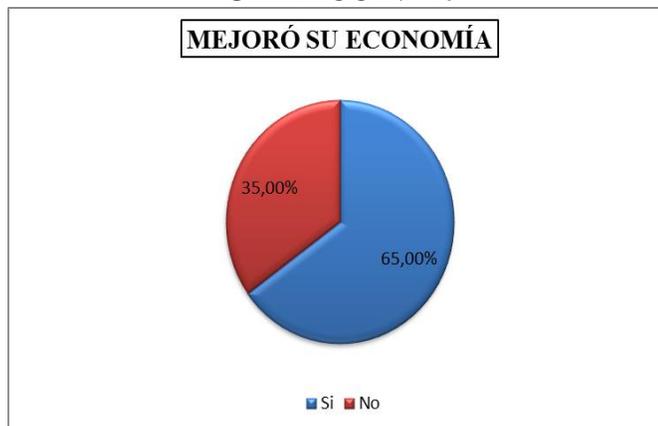
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.1.2. Implementación de 70 ha entre papa, lenteja, trigo en las comunidades de las parroquias Matriz y Gonzol del cantón Chunchi.

4.2.2.1.2.1. Mejoró su economía

El 65,00% de las personas encuestadas manifiestan que si ha mejorado su economía ya que los productos cultivados han generado ingresos económicos a los beneficiados, mientras que el 35,00% dijo que no ha mejorado su economía por diversos factores exógenos.

GRÁFICO N° 40



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.1.2.2. Generó que las tierras abandonadas sean producidas

De las personas encuestadas el 65,00% manifiestan que la ejecución del proyecto generó que las tierras abandonadas del sector sean producidas lo cual ayudo a mejorar la economía para las familias beneficiadas, mientras que el 35,00% dijo que no todos los proyectos ayudaron para que las tierras en el sector sean producidas debido a diferentes factores del suelo.

GRÁFICO N° 41



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

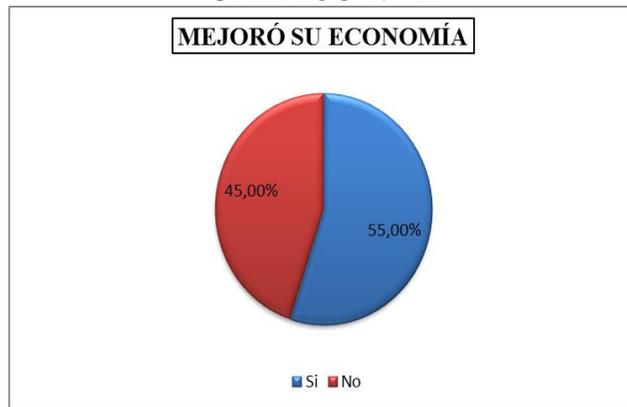
4.2.2.2. Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2010

4.2.2.2.1. Establecimiento 38,5 ha de pastizales para la producción lechera a favor de unión de organizaciones del pueblo Puruha de Cicalpa para el desarrollo integral “UODIC” de la parroquia Cicalpa Cantón Colta.

4.2.2.2.1.1. Mejoró su economía

De acuerdo a los resultados encontrados el 55,00% de los encuestados manifiestan que si han mejorado su economía ya que ha incrementado el nivel de producción lechera, mientras que un 45,00% respondieron que no ha mejorado su economía debido al inadecuado seguimiento del proyecto.

GRÁFICO N° 42



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.1.2. Siembra de 38.5 ha de pastizales

Los resultados reflejan una muy notoria diferencia de 100,00% que se sembró 38,5ha de pastizales en el sector esto mejoro la economía de las personas involucradas en el proyecto impulsado por el GAD Provincial de Chimborazo lo cual permite también que la producción lechera en el sector mejore considerablemente tomando en cuenta que en nuestra Provincia una de las actividades económicas es la agricultura y la producción lechera.

GRÁFICO N° 43



Fuente: Encuesta

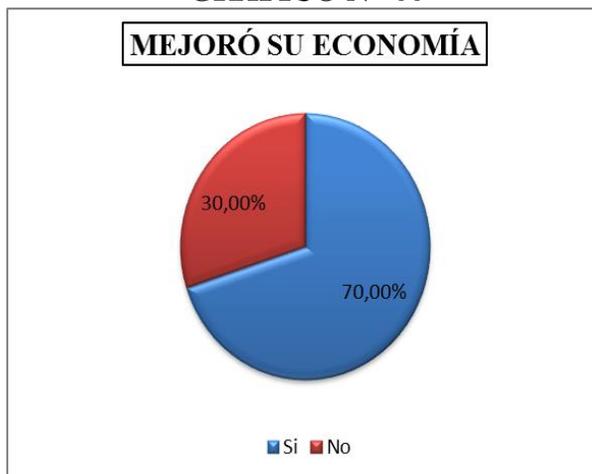
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2. Mejoramiento de pastos en Guamote

4.2.2.2.1. Mejoró su economía

Estos datos indican que el 70,00% de las personas encuestadas manifiestan que si ha mejorado su economía, mientras que el 30,00% dijo que no ha mejorado su economía.

GRÁFICO N° 44



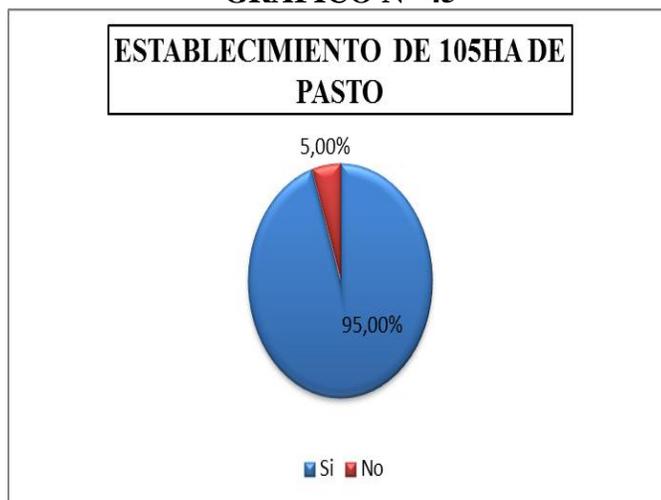
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.2. Establecimiento de 105 ha de pasto

El 95,00% de las personas encuestadas manifiestan que si se establecieron 105ha de pasto lo que ayudo a mejorar el nivel lechero en nuestra Provincia siendo uno de los ingresos económicos que reciben las familias beneficiadas, mientras que el 5,00% manifiestan que no han sido beneficiados con el establecimiento de pasto.

GRÁFICO N° 45

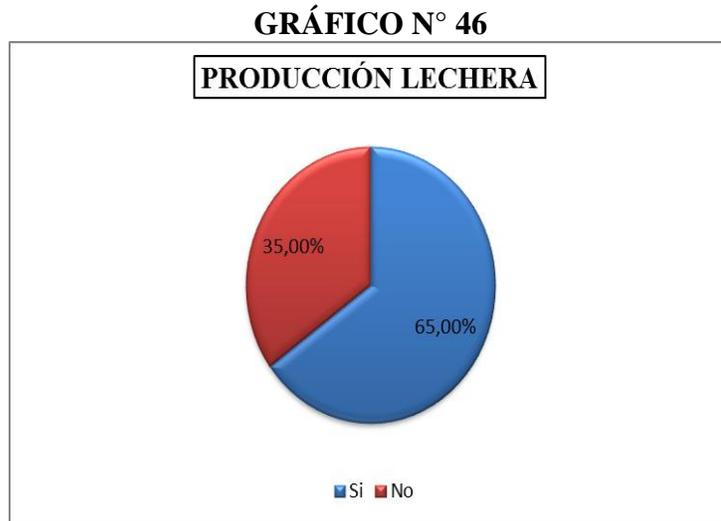


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.3. Producción lechera

De las personas encuestadas el 65,00% manifiesta que si se incrementó la producción lechera gracias a la ejecución de este proyecto lo que facilito a los beneficiados para la crianza de animales y mejoro los niveles económicos, mientras que el 35,00% dijo que no se incrementó la producción lechera.

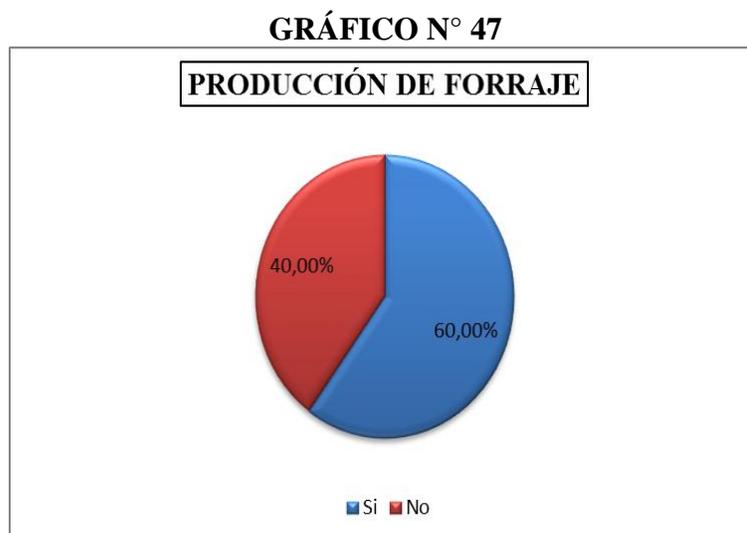


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.4. Producción de forraje

De acuerdo a los resultados encontrados el 60,00% manifiestan que si se incrementó la producción de forraje, mientras que el 40,00% manifiesta que no se ha incrementado.



Fuente: Encuesta

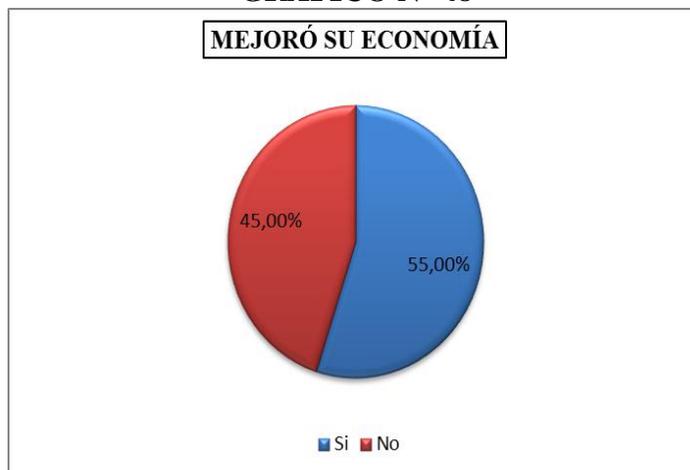
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.3. Establecimiento y producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, fréjol y maíz negro e implementación de un molino de granos.

4.2.2.2.3.1. Mejoró su economía

Un 55,00% están de acuerdo que si se mejoró la economía debido a la correcta ejecución del proyecto, mientras que el 45,00% dijo que no se mejoró la economía ya que la semilla de algunos productos no estuvo en óptima calidad.

GRÁFICO N° 48



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.3.2. Se equipó el molino

Los resultados reflejan un 95,00% se equipó el molino de la comunidad lo cual permitió que los beneficiarios hagan uso de este molino para incrementar los ingresos económicos, mientras que el 5,00% manifiestan que no se equipó el molino.

GRÁFICO N° 49



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.3.3. Capacitación para el manejo de maquinaria

Estos datos indican que el 80,00% de las personas encuestadas manifiestan que si se brindó capacitación para el manejo de maquinaria lo cual permitió tener más conocimiento para realizar actividades que tengan que ver con la utilización del molino, mientras que el 20,00% dijo que no recibieron capacitación necesaria para el manejo de maquinaria.

GRÁFICO N° 50



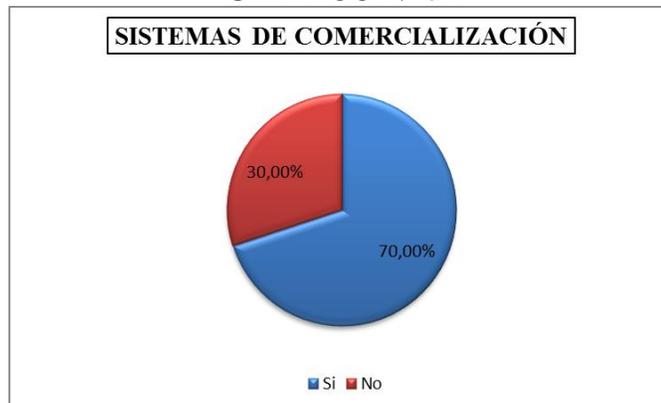
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.3.4. Sistemas de comercialización

El 70,00% de las personas encuestadas dijo que si se establecieron sistemas de comercialización lo cual permitió que los productos que fueron ejecutados en este proyecto sean comercializados y los mismos den rentabilidad a las personas involucradas en este proyecto, mientras que el 30,00% manifestaron que no se establecieron o que al menos no tuvieron información acerca de este sistema de comercialización.

GRÁFICO N° 51



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.4. Banco de semillas de papa, trigo y cebada en la zona media y baja de la parroquia Tixán.

4.2.2.2.4.1. Mejoró su economía

De las personas encuestadas el 65,00% dijo que si mejoró la situación económica ya que debido al aprovechamiento de los suelos aptos para los cultivos en estas zonas los niveles de producción mejoraron, mientras que el 35,00% manifestaron que no ha mejorado por diversos factores exógenos.

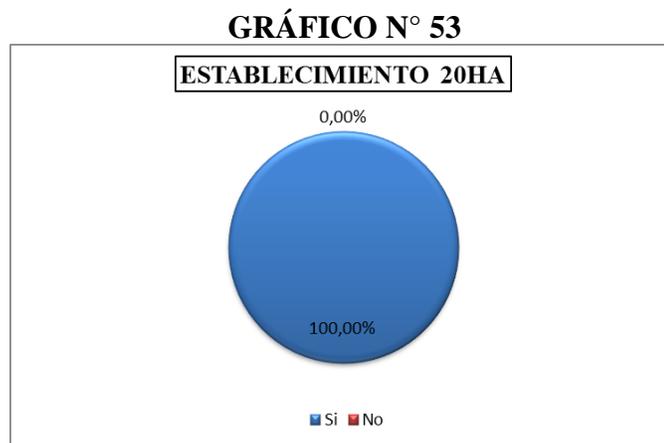


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.4.2. Establecimiento de 20 ha

De acuerdo a los resultados encontrados el 100,00% manifiesta que si se estableció las 20ha de papa, trigo y cebada en todo el sector de ejecución de proyecto lo cual ha permitido que las personas involucradas en este proyecto mejoren la calidad de vida por el incremento económico.



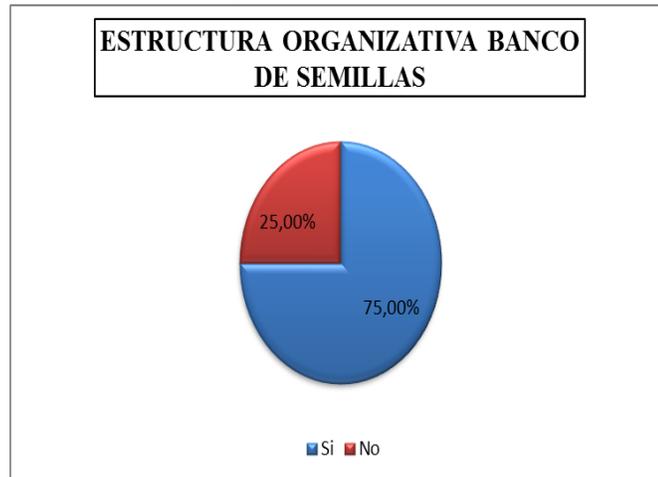
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.4.3. Estructura organizativa banco de semillas

Un 75,00% están de acuerdo que si se estableció una estructura organizativa del banco de semillas que fue en forma equitativa con los miembros involucrados en el proyecto, mientras que el 25,00% manifiesta que no se estableció o al menos tuvieron conocimiento de esta actividad.

GRÁFICO N° 54



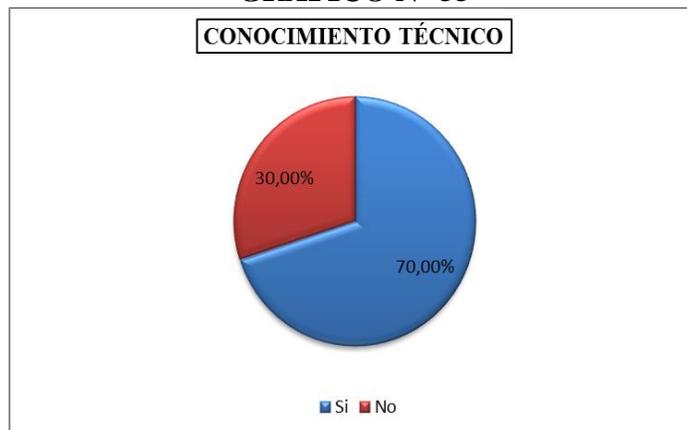
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.2.4.4. Conocimiento técnico

Los resultados reflejan un 70,00% de la población encuestada tienen conocimientos técnicos de cultivos de trigo y cebada lo que ha permitido que los beneficiados puedan volver cultivar estos productos debido a que ya tienen conocimientos técnicos adecuados, mientras que el 30,00% de los encuestados dijo que no tienen los conocimientos necesarios para volver a cultivar estos productos.

GRÁFICO N° 55



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3. Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2011

4.2.2.3.1. Establecimiento de sistemas agroforestales

4.2.2.3.1.1. Mejoró su economía

Estos datos indican que el 65,00% de las personas encuestadas han mejorado su economía por la implementación de este proyecto lo que permitió a las familias del sector mejorar los niveles económicos, mientras que el 35,00% dijo que no ha mejorado su economía debido a que los beneficiados se han descuidado.

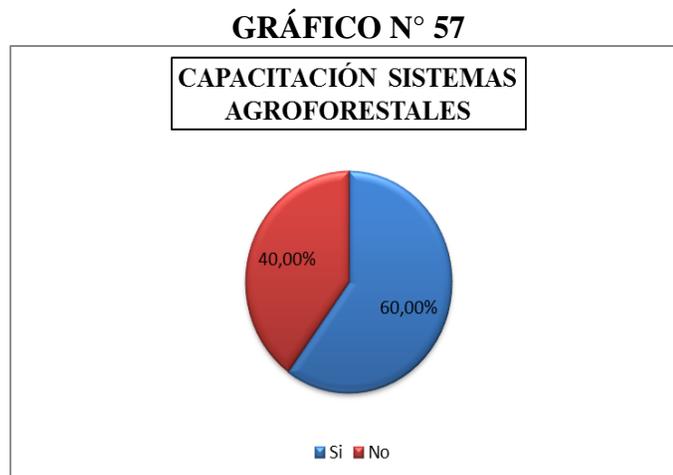


Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3.1.2. Capacitación sistemas agroforestales

El 60,00% de las personas encuestadas manifiestan que si se capacitó a la población acerca de sistemas agroforestales y que además es una alternativa para cuidar y proteger el medio ambiente, mientras que el 40% dijo que no se capacitó o al menos no tuvieron conocimiento de esto debido a la despreocupación que han tenido como beneficiados.



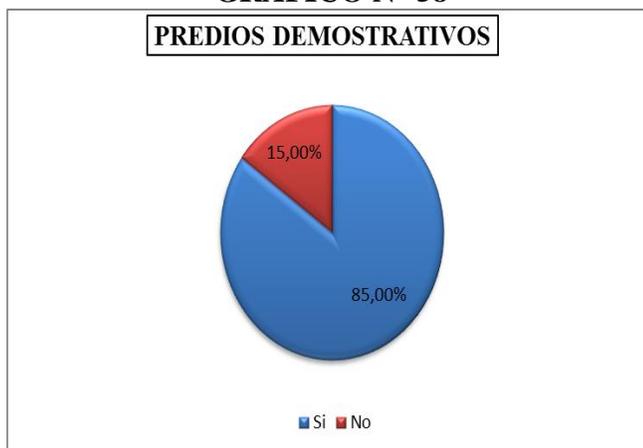
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3.1.3. Predios demostrativos

De las personas encuestadas el 85,00% manifiesta que si se existen los predios demostrativos ya que la implementación de diversos cultivos sirven para proteger el medio ambiente, mientras que el 15,00% manifiestan que no existen los predios.

GRÁFICO N° 58



Fuente: Encuesta

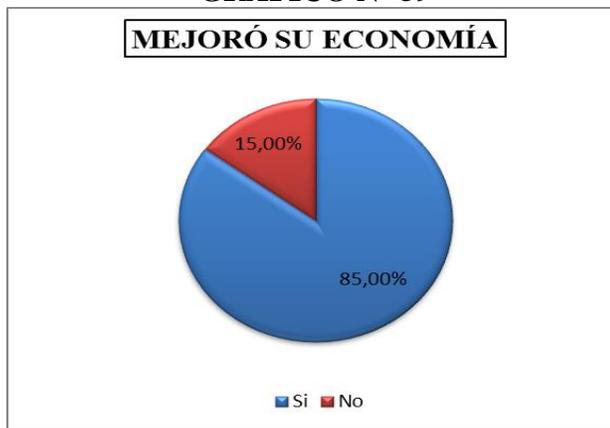
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3.2. Reactivación agrícola, en parcelas demostrativas de los sistemas de riego rehabilitadas por el PIDD.

4.2.2.3.2.1. Mejoró su economía

De acuerdo a los resultados encontrados el 85,00% de los encuestados manifiestan que si mejoró su economía la ejecución de este proyecto lo que permitió que las familias del sector incrementen sus ingresos económicos y les permita satisfacer todas las necesidades que poseen, mientras que el restante 15,00% dijo que no ha mejorado.

GRÁFICO N° 59



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3.2.2. Seguridad alimentaria

Un 70,00% están de acuerdo que si se garantizó la seguridad alimentaria ya que estos productos contenían un alto valor nutricional, mientras que un 30,00% manifestaron que no se garantizó ya que no todos los cultivos de los beneficiados obtuvieron exitosos resultados.

GRÁFICO N° 60

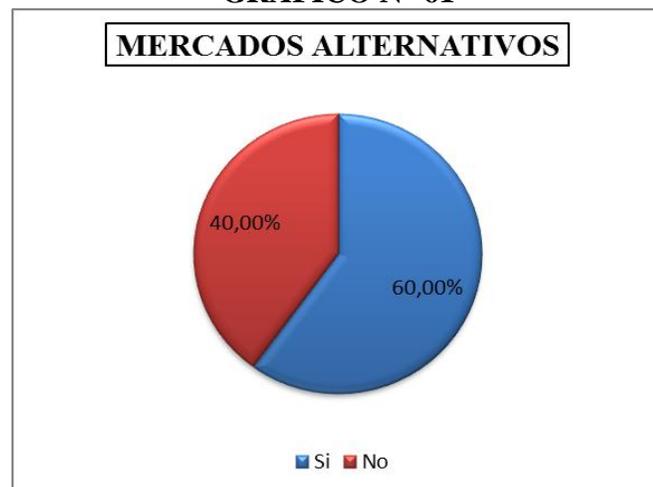


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3.2.3. Mercados alternativos

Los resultados reflejan que un 60,00% manifiestan que si se buscaron mercados alternativos para ofertar productos agroecológicos ya que uno de los compromisos fue dar cumplimiento, calidad, cantidad y continuidad, mientras que el 40,00% dijo que no se buscaron mercados alternativos ya que los beneficiarios manifestaron que ellos no tuvieron conocimiento de los mercados alternativos.

GRÁFICO N° 61

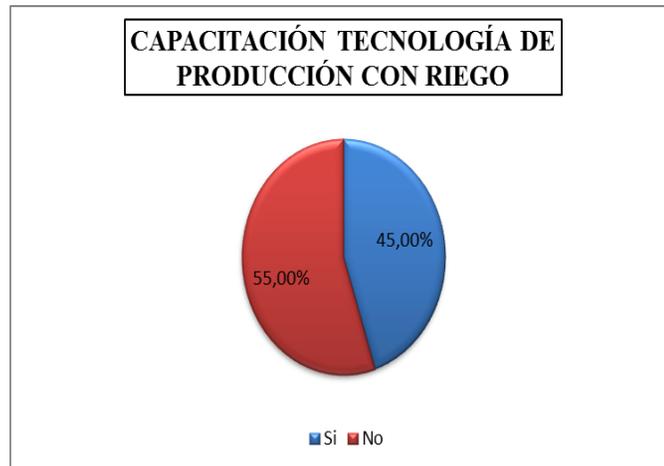


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.3.2.4. Capacitación tecnológica de producción con riego

Estos datos indican que el 55,00% dijo que no ha recibido capacitación de producción con riego lo cual es primordial para la ejecución de este proyecto, mientras que el 45,00% manifestaron que si se recibió capacitación lo que permitió que tengan conocimientos básicos para la producción con riego.

GRÁFICO N° 62



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

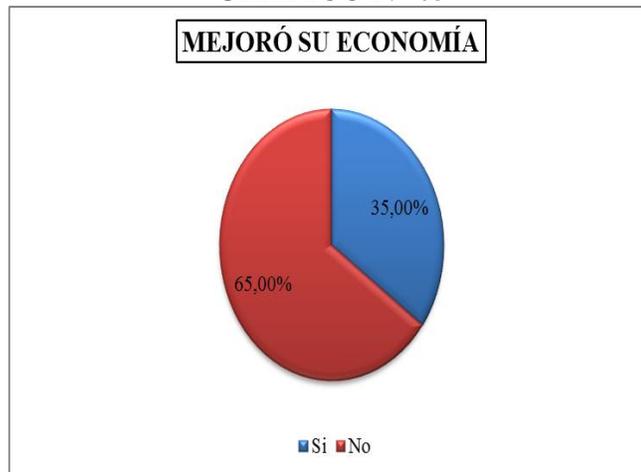
4.2.2.4. Proyectos agrícolas desarrollados en el año 2012

4.2.2.4.1. Apoyo a los pequeños productores de chochos de la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote, comunidad participante del proyecto “Minka Sumak Kawsay”

4.2.2.4.1.1. Mejoró su economía

El 65,00% de las personas encuestadas manifiestan que no mejoraron su economía lo cual no ha mejorado la calidad de vida de los habitantes, mientras que el 35,00% dijo que si ha mejorado su situación económica y por tanto a fortalecido la economía de las familias beneficiadas.

GRÁFICO N° 63



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.1.2. Seguridad alimentaria

De las personas encuestadas el 60,00% manifestaron que no se garantizó la seguridad alimentaria debido a que las semillas no eran de buena calidad, mientras que el 40,00% dijo que sí asegura la soberanía alimentaria la ejecución de este proyecto.

GRÁFICO N° 64



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

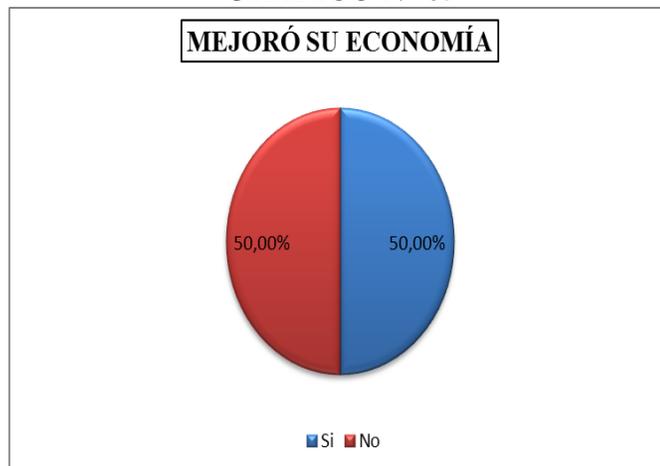
4.2.2.4.2. Mejoramiento en la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos mediante la utilización de semillas de calidad en la parroquia Palmira del Cantón Guamote.

4.2.2.4.2.1. Mejoró su economía

De acuerdo a los resultados encontrados el 50,00% de las personas encuestadas si

mejoraron su economía debido buena utilización de la semilla, mientras que el 50,00% dijo que no mejoró ya que consideran que no recibieron una buena capacitación para la utilización de la semilla.

GRÁFICO N° 65

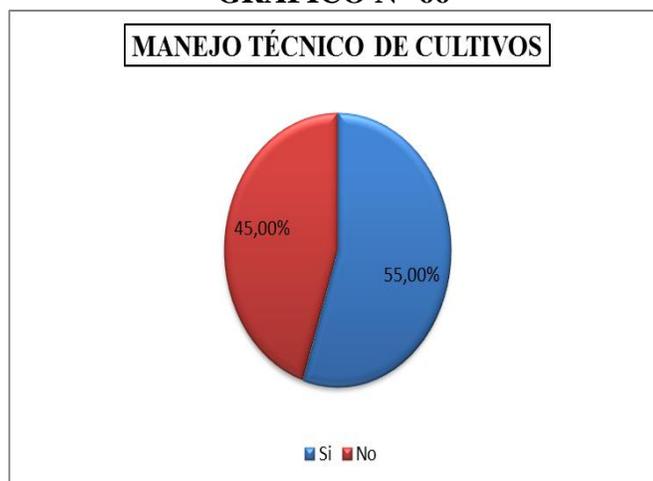


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.2.2. Manejo técnico de cultivos

Un 55,00% están de acuerdo que si conocen y practican un manejo técnico de los cultivos agrícolas andinos debido a que tienen la suficiente experiencia en técnicas de cultivo, mientras que un 45,00% dijo que no practica un manejo técnico ya que no poseen la misma experiencia de manejo técnico.

GRÁFICO N° 66



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.2.3. Producción promedio

Los resultados reflejan un 80,00% un promedio de 80qq de papas, 38qqde cebada y 1400kg de haba en la hectárea destina para este proyecto, mientras que el 20,00% manifiestan que no el promedio esperado para producir.

GRÁFICO N° 67



Fuente: Encuesta

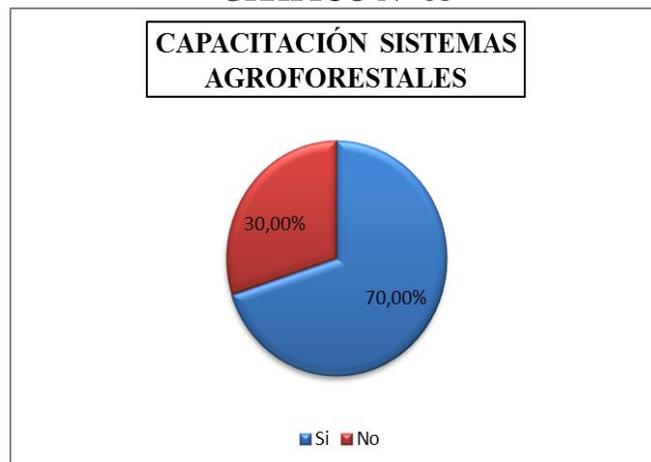
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.3. Establecimiento de sistemas agroforestales.

4.2.2.4.3.1. Capacitación sistemas agroforestales

Estos datos indican que el 70,00% manifiestan que si recibieron asesoramiento en planificación, capacitación en sistemas agroforestales, mientras que el 30,00% de los encuestados dijo que no han recibido ningún tipo de asesoramiento y capacitación.

GRÁFICO N° 68



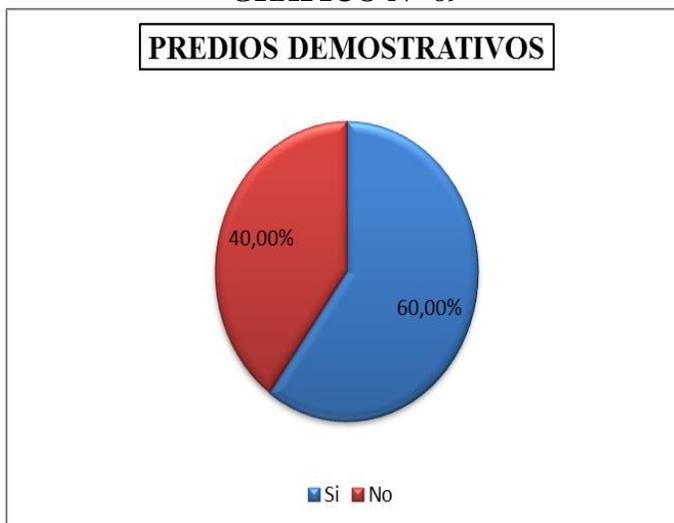
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.3.2. Predios demostrativos

El 60,00% de las personas encuestadas manifiestan que si existe predios demostrativos, mientras que el 40,00% de los encuestados dijo que no existe.

GRÁFICO N° 69



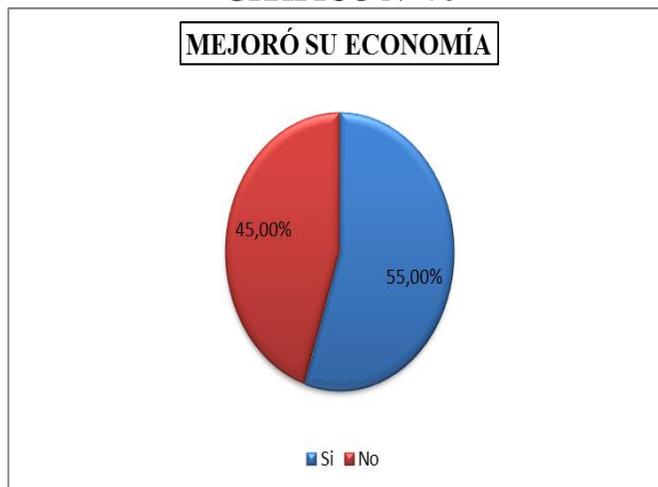
Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.4. Mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema Agrosilvopastoril.

4.2.2.4.4.1. Mejoró se economía

De las personas encuestadas el 55,00% dijo que si ha mejorado su economía debido a que se incrementó la producción lechera, mientras el 45,00% manifiestan que no ha mejorado su economía ya que no se incrementó la producción lechera.

GRÁFICO N° 70

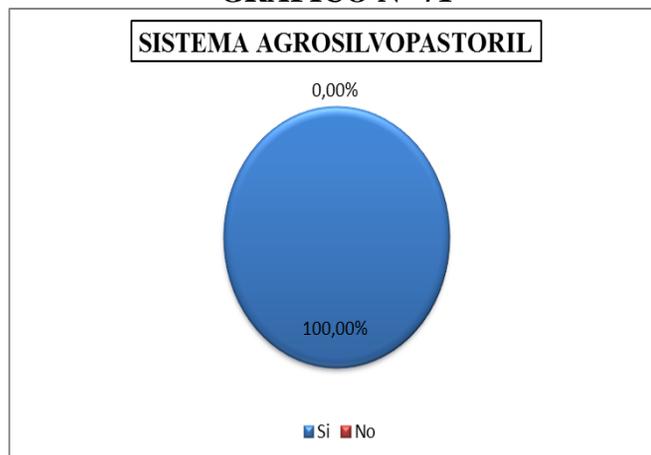


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.4.2. Establecimiento de 400ha de sistema agrosilvopastoril

De acuerdo a los resultados encontrados el 100,00% manifiestan que si se estableció 400ha del sistema agrosilvopastoril asegurando el establecimiento del mismo.

GRÁFICO N° 71



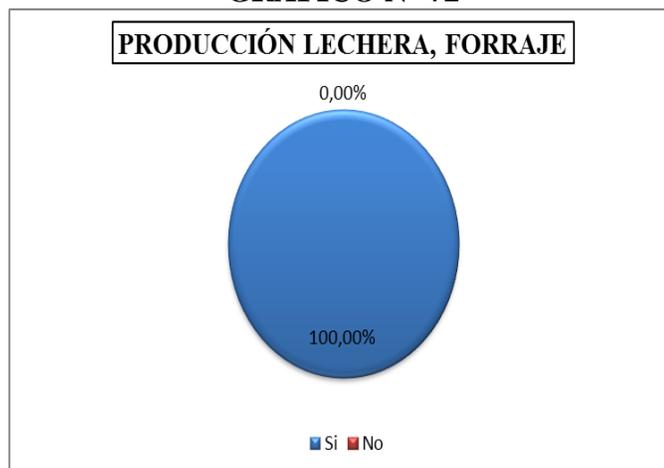
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.4.3. Producción lechera, forraje

Los resultados reflejan que existe un notorio 100,00% de las personas encuestadas que se incrementó la producción lechera, de forraje y la capacidad de carga.

GRÁFICO N° 72



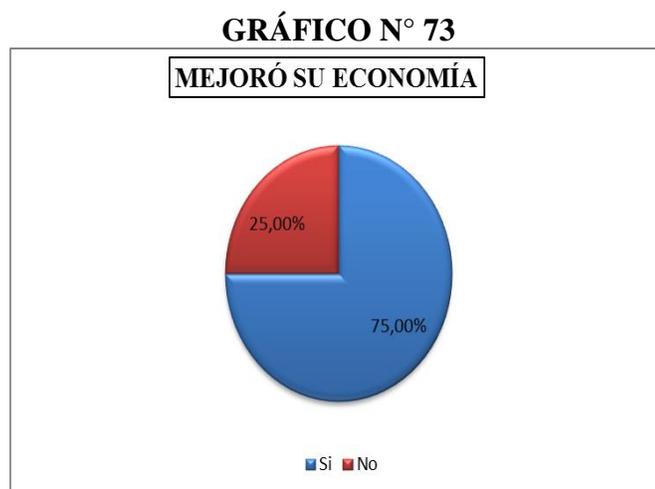
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.5. Establecimiento de 300 ha de pastos para 26 comunidades de la parroquia Juan de Velasco/ Pangor, cantón Colta, Provincia de Chimborazo.

4.2.2.4.5.1. Mejoró su economía

Un 75,00% de los encuestados manifiestan que si ha mejorado la economía la ejecución del proyecto ya que ha contribuido a mejorar la producción de leche en mayor cantidad, y el 25,00% da a conocer que no se ha mejorado la economía ya que el pasto no alcanzo a tener la cantidad y la calidad necesaria.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.5.2. Incremento de 300ha de pastos mejorados

El 100% de las personas que fueron encuestadas indican que si se ha incrementado 300 hectáreas de pastos mejorados que fue ejecutado por el GAD Provincial de Chimborazo.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.4.5.3. Producción lechera

Los resultados reflejan que un 80,00% responden que la producción lechera se ha incrementado y un 20,00% mencionan que no se ha incrementado la producción lechera.

GRÁFICO N° 75



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5. PROYECTOS AGRÍCOLAS DESARROLLADOS EN EL AÑO 2013

4.2.2.5.1. Diversificación de la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo.

4.2.2.5.1.1. Mejoró su economía

El resultado refleja que un 80,00% de los encuestados responden que si ha mejorado la economía gracias a la ejecución del proyecto impulsado por el GAD de la Provincia de Chimborazo gracias al riego tecnificado y al programa de capacitación, mientras que el 20% dice que no ha mejorado su situación porque no han recibido la capacitación adecuada.

GRÁFICO N° 76



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.1.2. Organización y asociamiento

De un 55,00% de los encuestados indican que si se ha originado la organización y asociamiento de los productores con la colaboración de técnicos del GAD Provincial, mientras que un 45,00% dan a conocer que no se ha originado la organización por desconocimiento.

GRÁFICO N° 77



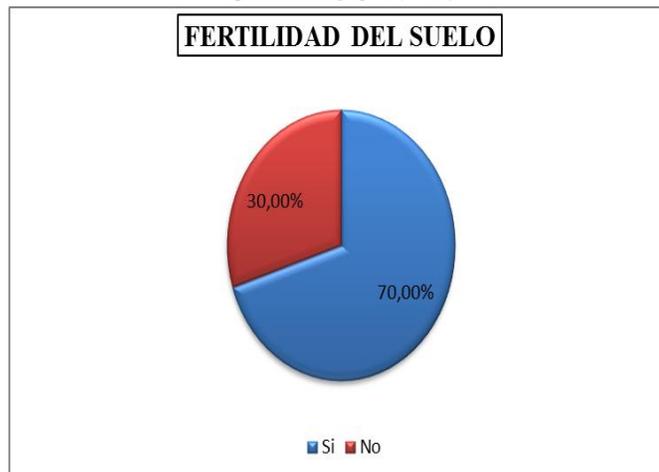
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.1.3. Fertilidad del suelo

Un 70,00% de las personas encuestadas respondieron que si ha mejorado la fertilidad del suelo gracias al correcto tratamiento del suelo, mientras que un 30,00% informan que no ha mejorado la fertilidad del suelo.

GRÁFICO N° 78



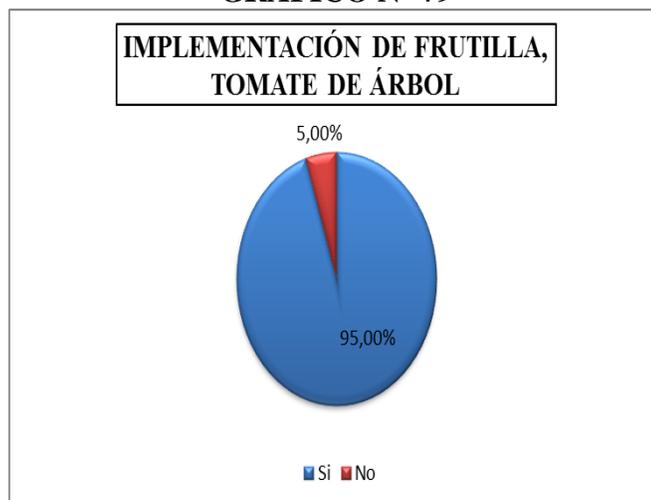
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.1.4. Implementación de frutilla, tomate de árbol

Estos datos indican que el 95,00 % indican que si se ha implementado 3.2 HA de frutilla y 8HA de tomate de árbol, por lo que el 5,00% indican que no se han implementado estas hectáreas de frutillas y de tomate de árbol en su sector.

GRÁFICO N° 79

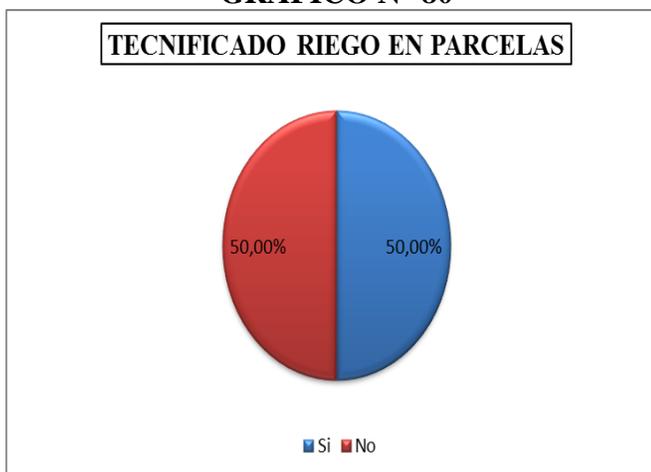


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.1.5. Tecnificado riego en parcelas

Un 50,00% de los encuestados manifiestan que han tecnificado el riego para sus parcelas y el 50% restante manifiestan que no han tecnificado el riego para sus parcelas.

GRÁFICO N° 80



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.2. Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la Parroquia Pumallacta, cantón Alausí, Provincia de Chimborazo

4.2.2.5.2.1. Mejoró su economía

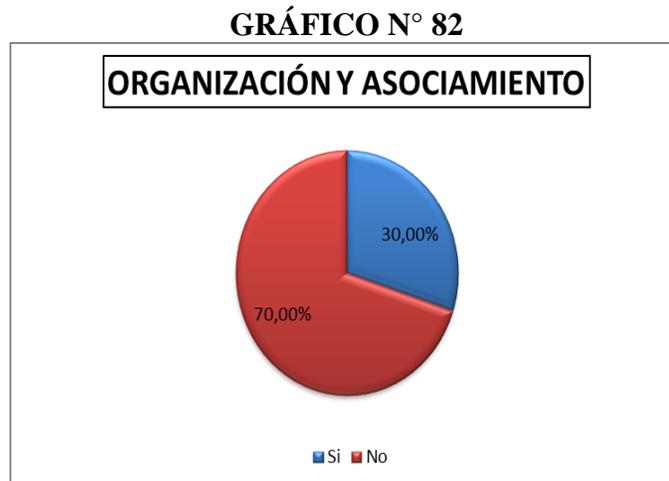
En este gráfico podemos ver que un 60,00% mejoró su economía por la ejecución del proyecto gracias al mejoramiento de la producción de cultivo y por la facilidad de transportar sus productos a los mercados de comercialización y el 40,00% no ha mejorado su economía.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.2.2. Organización y asociamiento

Este gráfico da a conocer que el 70,00% de las personas encuestadas indican que si se ha originado una organización asociativa entre los productores, mientras que el 30,00% dan a conocer que no han tenido conocimiento de esta actividad.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.2.3. Fertilidad del suelo

De acuerdo a los resultados encontrados el 55,00% da a conocer que si se ha mejorado la fertilidad del suelo por el correcto tratamiento brindado al suelo y el 45,00% indica que no se ha mejorado por el inadecuado tratamiento.

GRÁFICO N° 83

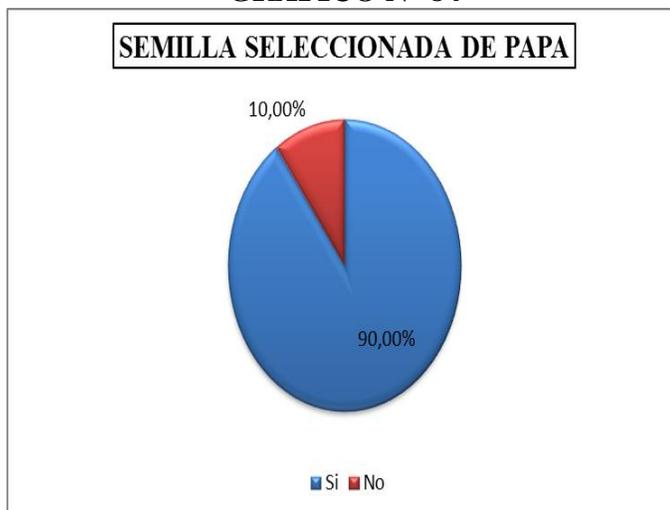


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.2.4. Semilla seleccionada de papa

Los resultados de este gráfico arrojan que el 90,00% de las personas encuestadas dan a conocer que si se han implementado semillas de papas seleccionadas.

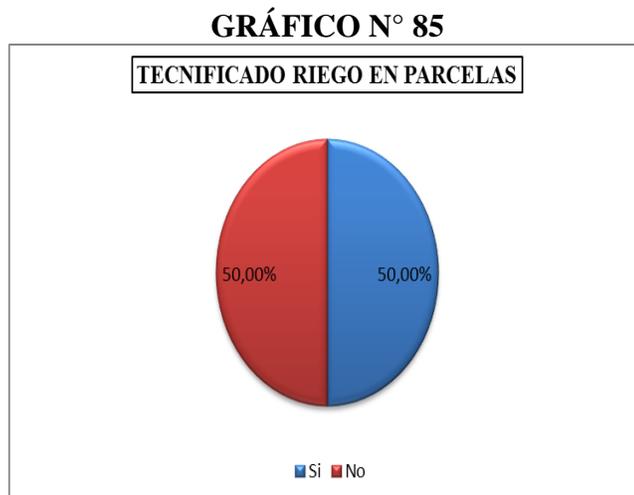
GRÁFICO N° 84



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.2.5. **Tecnificado riego en parcelas**

El 50,00% da a conocer que si ha tecnificado el riego en parcelas para que exista una óptima producción y el 50,00% restante da a conocer que no han tecnificado el riego en las parcelas.



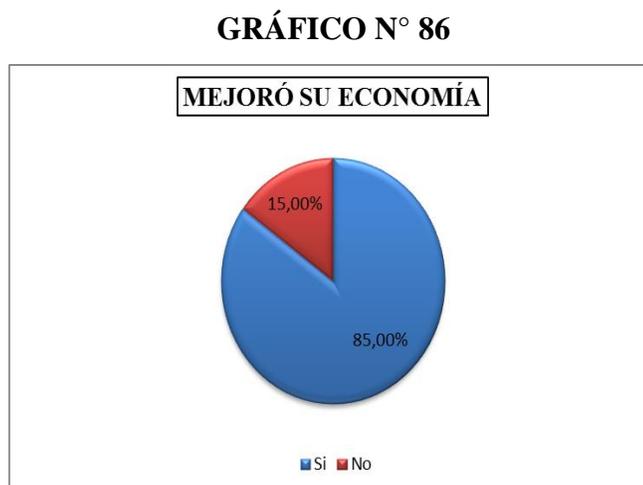
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.3. **Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz en las comunidades de la Parroquia San José de Chazo, cantón Guano, Provincia de Chimborazo**

4.2.2.5.3.1. **Mejóro su economía**

Un 85,00% da a conocer que la ejecución del Proyecto impulsado por el GAD Provincial de Chimborazo si ha mejorado su economía y un 15,00% da a conocer que no se ha mejorado su economía.



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.3.2. Organización y asociamiento

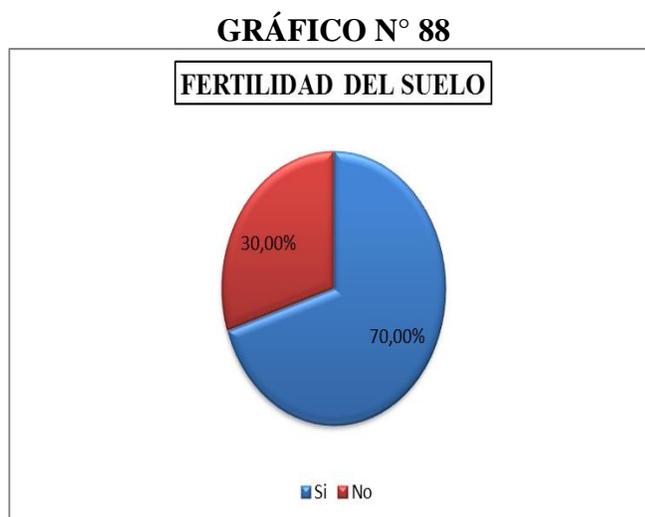
El gráfico da a conocer que el 85,00% de las personas si conocían de la organización y asociamiento de productores y el 15,00% no conocían acerca de dicha organización.



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.3.3. Fertilidad del suelo

El 70,00% de las personas encuestadas mencionan que si se ha mejorado la fertilidad del suelo gracias correcto tratamiento al suelo, mientras que un 30,00% da a conocer que no se ha mejorado la fertilidad del suelo por el inadecuado tratamiento de suelo.

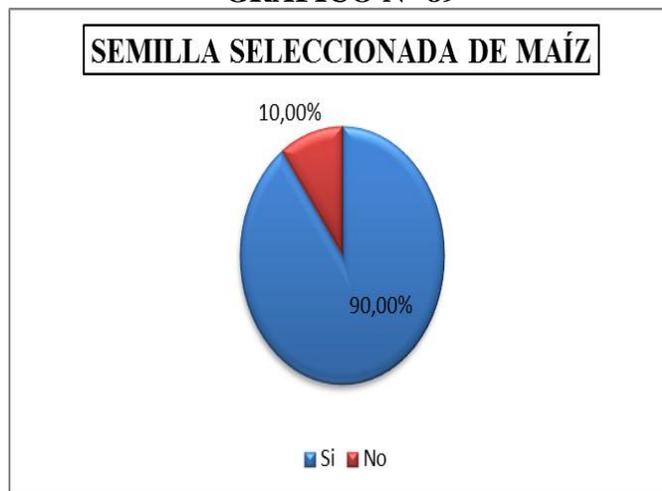


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.3.4. Semilla seleccionada de maíz

Estos datos indican que el 90,00% da a conocer que si se sembró semillas seleccionadas de maíz y el 10,00% dan a conocer que no se sembró semillas seleccionadas de maíz.

GRÁFICO N° 89

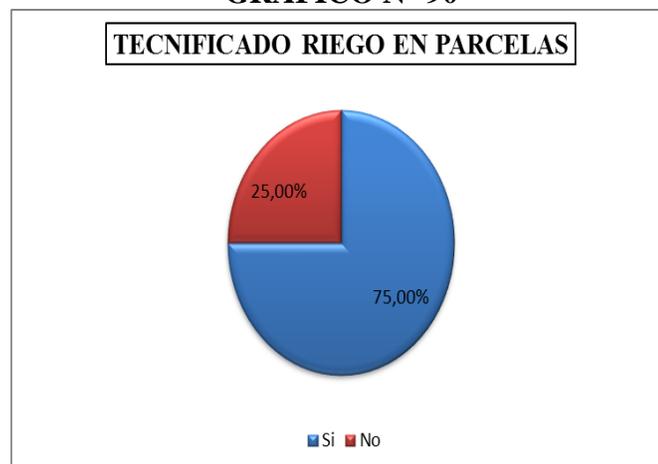


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.3.5. Tecnificado riego en parcelas

El 75,00% de las personas encuestadas manifiestan que si se ha tecnificado el riego en las parcelas ya que ayuda a mantener riego permanente en sus cultivos, mientras que el 25% manifiesta que no se ha tecnificado y esto perjudica al riego de cultivo.

GRÁFICO N° 90



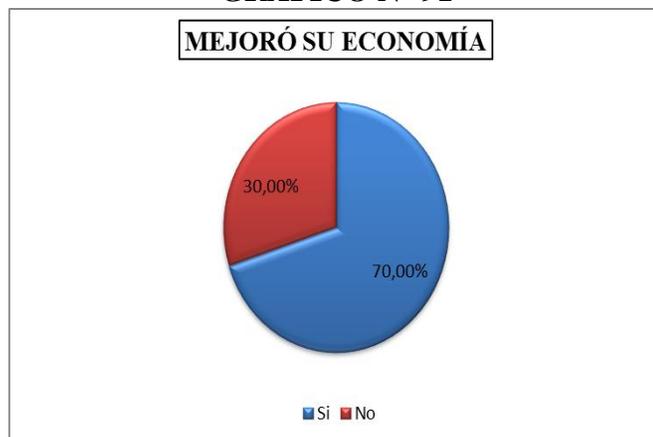
Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.4. Mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales en las comunidades rurales de la parroquia matriz del cantón Penipe.

4.2.2.5.4.1. Mejoró su economía

De las personas encuestadas el 70,00% si mejoró su economía gracias al apoyo del GAD de Chimborazo, mientras el 30,00% dijo que no mejoró su economía.

GRÁFICO N° 91



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.4.2. Organización y asociamiento

De acuerdo a los resultados encontrados el 95,00% manifiesta que se ha originado la organización y asociamiento de los productores y el restante 5,00% dijo que no debido al desconocimiento del lugar.

GRÁFICO N° 92



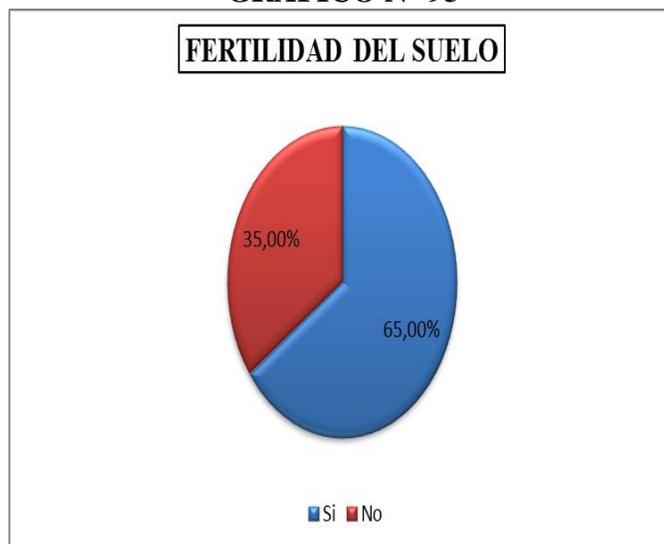
Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.4.3. Fertilidad del suelo

Un 65,00% de las personas encuestadas manifiestan que si mejoró la fertilidad del suelo debido al adecuado tratamiento, mientras que el 35,00% de los encuestados dijo que no ha mejorado la fertilidad del suelo por falta de un correcto tratamiento.

GRÁFICO N° 93

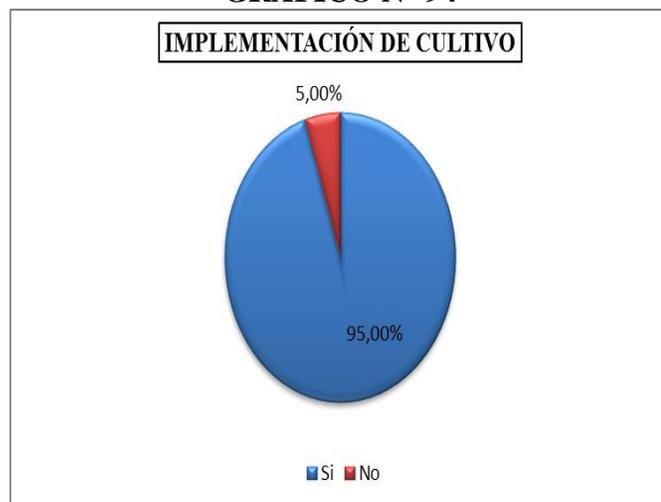


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.4.4. Implementación de cultivo

Los resultados reflejan un 95,00% dijo que si se implementó el cultivo de papa, maíz, tomate y mora en las parcelas del sector lo cual ha permiti6 que la economía de los beneficiados mejore, mientras que un 5,00% de los encuestados manifiestan que no.

GRÁFICO N° 94

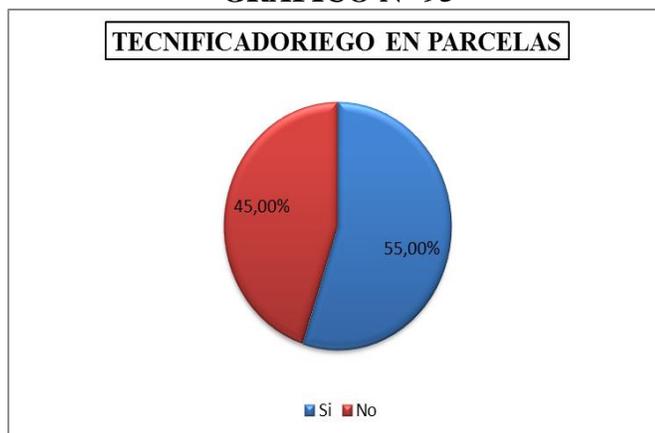


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.4.5. **Tecnificado riego en parcelas**

Estos datos indican que el 55,00% de los encuestados manifiestan que si se ha tecnificado el riego en un 5% para ayudar a los agricultores en riego al cultivo, mientras que el 45,00% dijo que no se ha llegado a tecnificar en su sector.

GRÁFICO N° 95



Fuente: Encuesta

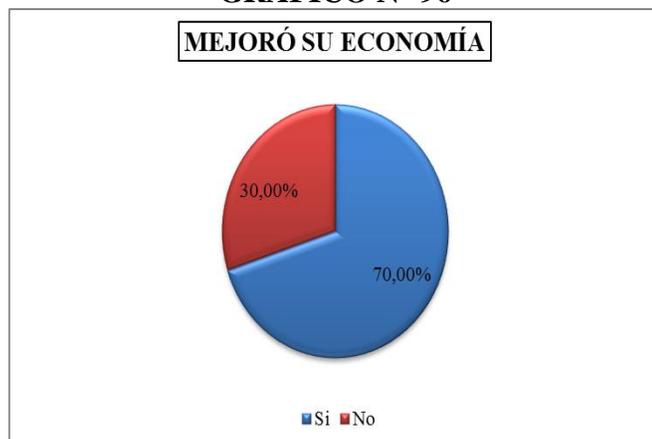
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.5. **Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo.**

4.2.2.5.5.1. **Mejóro su economía**

El 70,00% de las personas encuestadas manifiestan que si ha mejorado su economía debido a que han podido transportar sus productos a los mercados de comercialización, mientras que el 30,00% dijo que no ha mejorado su economía a la dificultad de transportar su producto.

GRÁFICO N° 96



Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.2. Organización y asociamiento

De las personas encuestadas el 75,00% manifiestan que si se ha originado la organización y asociamiento de los productores, mientras que el 25,00% dijo que no existe ni la organización ni asociamiento o desconocen del mismo.

GRÁFICO N° 97

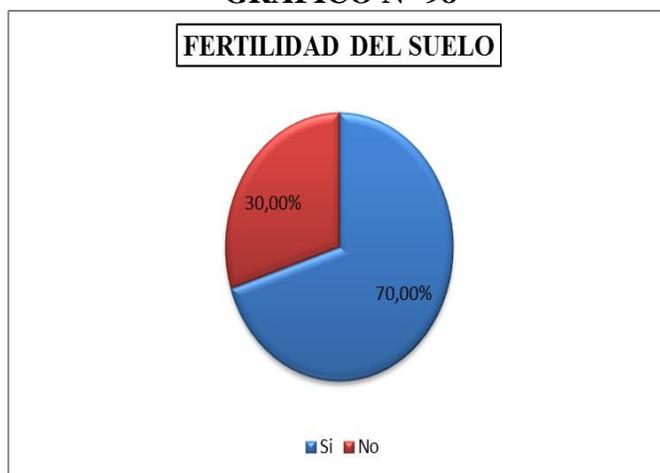


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.3. Fertilidad del suelo

De acuerdo a los resultados encontrados el 70,00% de los encuestados manifiestan que si mejoró la fertilidad del suelo ya que recibieron un buen tratamiento, mientras que el 30,00% dijo que no ha mejorado la fertilidad debido al factor climático.

GRÁFICO N° 98



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.5.4. Implementación de cultivo

Un 80,00% están de acuerdo que si se implementó 215ha de cultivo de haba y 185ha de cultivo de papa con semilla, mientras que un 20% manifiestan que no se implementó en algún sector determinado.

GRÁFICO N° 99

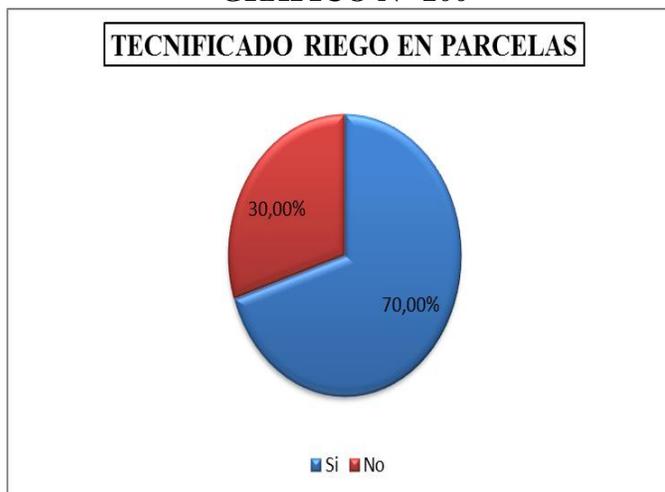


Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.5.5.5. Tecnificado riego en parcelas

Los resultados reflejan un 70,00% de los encuestados manifiestan que si se ha tecnificado el riego en las parcelas ya que es de mucha ayude para mantener con riego el producto cultivado, mientras que el 30,00% dijo que no se ha tecnificado las parcelas.

GRÁFICO N° 100



Fuente: Encuesta
Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

4.2.2.6. ANÁLISIS POR GRUPOS DE PROYECTOS

Se clasificó a los proyectos del grupo 1 tubérculos, cereales a los que están orientados a producir papa, trigo, cebada, maíz como podemos observar en el cuadro N° 1 los proyectos impulsados por el GAD provincial ha mejorado a los beneficiarios su economía, en lo que se refiere a los ingresos podemos observar que si se han incrementado los ingresos económicos con la ejecución de proyectos concernientes a tubérculos. El nivel de producción también se ha incrementado y en cuanto a asistencia técnica nos dan a conocer que no ha existido una asistencia técnica adecuada.

CUADRO N° 19

| GRUPO 1 TUBÉRCULOS, CEREALES | | | | | | | |
|--|------------------|----------|-----------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|
| Proyecto | Económico | % | Ingresos | % | Nivel de producción | % | Asistencia técnica |
| Implementación de 70 ha entre papa, lenteja, trigo | SI | 65% | SI | 75% | SI | 80% | NO |
| Banco de semillas de papa, trigo y cebada | SI | 65% | SI | 85% | SI | 95% | NO |
| Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa | NO | 60% | SI | 75% | SI | 80% | NO |
| Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz | SI | 85% | SI | 85% | SI | 85% | SI |
| Mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales | SI | 70% | SI | 90% | SI | 90% | SI |
| Mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba | SI | 70% | SI | 70% | SI | 75% | SI |
| Mejoramiento en la producción y productividad de los cultivos agrícolas andinos | NO | 50% | SI | 90% | SI | 90% | NO |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

En el grupo 2 se clasifico a los proyectos en un grupo de frutas y verduras en el cual nos da a conocer que si ha mejorado la economía, los ingresos también se han incrementado por la ejecución de este grupo de proyectos. El nivel de producción que también se ha incrementado por la ejecución de este grupo de proyectos y en lo que se refiere a asistencia técnica en este grupo de proyectos si ha existido una buena asistencia técnica para la ejecución de este grupo de proyectos.

CUADRO N° 20

| GRUPO 2 FRUTAS Y VERDURAS | | | | | | | |
|--|------------------|----------|-----------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|
| Proyecto | Económico | % | Ingresos | % | Nivel de producción | % | Asistencia técnica |
| Producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero | SI | 60% | SI | 75% | SI | 85% | SI |
| Establecimiento de sistemas agroforestales | SI | 65% | SI | 80% | SI | 85% | SI |
| Reactivación agrícola, en parcelas demostrativas | SI | 85% | SI | 95% | SI | 100% | SI |
| Establecimiento de sistemas agroforestales | SI | 70% | SI | 70% | SI | 80% | SI |
| Diversificación de la producción agrícola | SI | 80% | SI | 75% | SI | 75% | NO |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

El grupo 3 correspondiente a pastizales podemos observar que si ha mejorado en lo económico ya que este grupo de proyectos ayudan al mejoramiento de la producción lechera, además en lo que corresponde a ingresos si se han incrementado por la ejecución de este grupo de proyectos. En lo que corresponde al nivel de producción si ha mejorado el nivel de producción y en lo que corresponde a asistencia técnica no ha existido una adecuada asistencia técnica en este grupo de proyectos.

CUADRO N° 21

| GRUPO 3 PASTIZALES | | | | | | | |
|---|------------------|----------|-----------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|
| Proyecto | Económico | % | Ingresos | % | Nivel de producción | % | Asistencia técnica |
| Establecimiento 38,5 ha de pastizales para la producción lechera | SI | 55% | SI | 80% | SI | 95% | NO |
| Mejoramiento de pastos | SI | 70% | SI | 60% | SI | 80% | NO |
| Mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema Agrosilvopastoril | SI | 55% | SI | 95% | SI | 90% | SI |
| Establecimiento de 300 ha de pastos | SI | 75% | SI | 80% | SI | 80% | NO |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

En el grupo 4 correspondiente a leguminosas podemos observar que no se ha mejorado en el aspecto económico, en lo que corresponde a los ingresos también se han incrementado los ingresos de los beneficiarios de este grupo de proyectos. El nivel de producción también ha mejorado y en lo que corresponde a asistencia técnica no ha existido una asistencia técnica adecuada.

CUADRO N° 22

| GRUPO 4 LEGUMINOSAS | | | | | | | |
|--|------------------|----------|-----------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|
| Proyecto | Económico | % | Ingresos | % | Nivel de producción | % | Asistencia técnica |
| Producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, fréjol | SI | 55% | SI | 95% | SI | 85% | NO |
| Apoyo a los pequeños productores de chochos | NO | 65% | SI | 90% | SI | 90% | NO |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

En los cuatro grupos en los que se han dividido los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo se ha podido observar que en lo económico en el grupo N°1 correspondiente a tubérculos y cereales ha mejorado la economía de los beneficiarios, en el cuadro N° 2 correspondiente a frutas y verduras nos

muestra que todos los proyectos ejecutados en este grupo también han mejorado la economía, en el cuadro N° 3 correspondiente a Pastizales nos muestra que la ejecución de estos proyectos también han mejorado el nivel económico de los beneficiarios y en el cuadro N°4 correspondiente al grupo de leguminosas nos dan a conocer que su situación económica no ha mejorado por la ejecución de estos proyectos.

Los Ingresos en el cuadro N°1 que corresponde a tubérculos, cereales nos dan a conocer que en todos los proyectos ejecutados en este grupo los ingresos se han incrementado, el cuadro N°2 que corresponde a frutas y verduras en todos los proyectos ejecutados en este grupo también se han incrementado los ingresos económicos, en el cuadro N°3 que corresponde a Pastizales también se han incrementado los ingresos de los participantes en estos proyectos y en el cuadro N°4 que corresponde al grupo de tubérculos se puede observar que si se han incrementado los ingresos por la participación de estos proyectos.

El Nivel de Producción en lo que corresponde al grupo de tubérculos, cereales nos dan a conocer en todos los proyectos ejecutados en este grupo que si se ha incrementado el nivel de producción, en el grupo correspondiente a frutas y verduras también ha mejorado el nivel de producción, el grupo correspondiente a pastizales también ha mejorado los niveles de producción, en el grupo correspondiente a leguminosas también se han mejorado los niveles de producción.

En lo que concierne a asistencia técnica en el cuadro N° 1 el cual corresponde al grupo de tubérculos y cereales en la mayoría de proyectos ejecutados en este grupo nos da a conocer que no ha existido una asistencia técnica adecuada, en el cuadro N° 2 correspondiente a frutas y verduras en la mayoría de proyectos si ha existido una buena asistencia técnica, en el cuadro N° 3 correspondiente a pastizales en la mayoría de proyectos ejecutados en este grupo no ha existido una asistencia técnica adecuada y en lo que corresponde al grupo N° 4 de leguminosas no existe una adecuada asistencia técnica.

4.3. COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS

El método estadístico que hemos utilizado es el chi cuadrado para comprobar o rechazar la hipótesis ya que los proyectos influyen en el desarrollo local, por ello hemos considerado la utilización de ocho variables por la magnitud del proyecto y magnitud de las encuestas ya que son 18 proyectos los cuales fueron ejecutados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la provincia de Chimborazo.

Seleccionamos 8 variables utilizando el programa SPSS versión 22, ingresamos datos de la base de datos plana el contenido de las encuestas y procedimos a realizar pruebas no paramétricas y se observó el dato de significancia que dice si rechaza o se comprueba la hipótesis.

Pruebas NPar

Las cadenas productivas impulsadas por el GAD provincial de Chimborazo inciden en el desarrollo local durante el período 2009-2013.

Las pruebas no paramétricas son aquellas en las que no existen supuestos sobre la distribución de los parámetros de la población. Se aplican con mayor frecuencia a los datos nominales y ordinales, si bien pueden emplearse también para analizar datos continuos transformados a una escala ordinal.

Prueba de chi-cuadrado

La prueba chi-cuadrado para una muestra permite averiguar si la distribución empírica de una variable categórica se ajusta o no (se parece o no) a una determinada distribución teórica (uniforme, binomial, multinomial, etc.).

Para el planteamiento de la hipótesis consideramos H_0 , Hipótesis Nula la cual nos va a dar a conocer que no existe asociación entre las variables y H_1 , Hipótesis Alterna que nos va a dar a conocer que si existe asociación entre las variables.

La regla que se utilizo es la siguiente: si la significancia $\leq 0,05$ se rechaza la H_0 , por lo tanto SI HAY ASOCIACIÓN entre las variables y si la significancia $> 0,05$ Acepto la H_0 , por lo tanto NO HAY ASOCIACIÓN entre las variables.

1. PARROQUIA - EL PROYECTO IMPULSADO POR EL GAD PROVINCIAL EN LAS COMUNIDADES HA MEJORADO SU ECONOMÍA?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía.

Cuadro N° 23 Chi- Cuadrado la Parroquia y El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía.

Frecuencias

CUADRO N° 23

| Parroquia | | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecalairon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 24

El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------|-------------|------------|---------|
| Si | 311 | 180,0 | 131,0 |
| No | 49 | 180,0 | -131,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 25

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía? |
|-----------------|---------------------|---|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 190,678 ^b |
| gl | 13 | 1 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 180,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre La parroquia y El proyecto impulsado por el GAD provincial en las comunidades ha mejorado su economía.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

2. PARROQUIA - DESPUÉS DE EJECUTADO EL PROYECTO MEJORARON LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN.

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción.

Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción.

Frecuencias

CUADRO N° 26

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecel airon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 27

Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------|-------------|------------|---------|
| Si | 308 | 180,0 | 128,0 |
| No | 52 | 180,0 | -128,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 28

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción? |
|-----------------|---------------------|---|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 182,044 ^b |
| gl | 13 | 1 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 180,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

3. PARROQUIA – EN CUANTO MEJORARON LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y En cuanto mejoraron los niveles de producción.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y En cuanto mejoraron los niveles de producción.

Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y En cuanto mejoraron los niveles de producción.

Frecuencias

CUADRO N° 29

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecel airon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 30

¿En cuánto mejoraron los niveles de producción?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------|-------------|------------|---------|
| 10% | 73 | 90,0 | -17,0 |
| 30% | 89 | 90,0 | -1,0 |
| 50% | 122 | 90,0 | 32,0 |
| 70% | 76 | 90,0 | -14,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 31

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | En cuanto mejoraron los niveles de producción? |
|-----------------|---------------------|--|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 16,778 ^b |
| Gl | 13 | 3 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,001 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 90,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y En cuanto mejoraron los niveles de producción.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

4. PARROQUIA – SU SITUACIÓN FINANCIERA HA MEJORADO?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y Su situación financiera ha mejorado.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y Su situación financiera ha mejorado.
- Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y Su situación financiera ha mejorado.

Frecuencias

CUADRO N° 32

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecalairon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 33

Su situación financiera ha mejorado:

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-----------|-------------|------------|---------|
| Mucho | 178 | 90,0 | 88,0 |
| Poco | 127 | 90,0 | 37,0 |
| Casi nada | 46 | 90,0 | -44,0 |
| Nada | 9 | 90,0 | -81,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 34

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | Su situación financiera ha mejorado: |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 195,667 ^b |
| Gl | 13 | 3 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 90,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y Su situación financiera ha mejorado.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

5. PARROQUIA – CON LOS CONOCIMIENTOS ADICIONALES, EN CUANTO MEJORARON LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN DE LA OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica.

Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica.

Frecuencias

CUADRO N° 35

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecel airon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 36

Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------|-------------|------------|---------|
| 10% | 113 | 60,0 | 53,0 |
| 30% | 82 | 60,0 | 22,0 |
| 50% | 66 | 60,0 | 6,0 |
| 70% | 32 | 60,0 | -28,0 |
| 100% | 7 | 60,0 | -53,0 |
| Total | 300 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 37

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica? |
|-----------------|---------------------|--|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 115,367 ^b |
| Gl | 13 | 4 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

6. PARROQUIA – A USTED LE GUSTARÍA MEJORAR EL ENTORNO EN DONDE HABITA?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita.
- Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita.

Frecuencias

CUADRO N° 38

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecel airon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 39

A usted le gustaría mejorar el entorno en donde
habita?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------|-------------|------------|---------|
| Si | 332 | 180,0 | 152,0 |
| No | 28 | 180,0 | -152,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 40

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita? |
|-----------------|---------------------|--|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 256,711 ^b |
| Gl | 13 | 1 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 180,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

7. PARROQUIA – EN GENERAL COMO SE SIENTE USTED EN EL LUGAR EN DONDE HABITA?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y En general como se siente usted en el lugar en donde habita.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y En general como se siente usted en el lugar en donde habita.

Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y En general como se siente usted en el lugar en donde habita.

Frecuencias

CUADRO N° 41

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecel airon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalo

CUADRO N° 42

En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------------------|-------------|------------|---------|
| Muy bien | 80 | 90,0 | -10,0 |
| Bien | 157 | 90,0 | 67,0 |
| Parcialmente bien | 116 | 90,0 | 26,0 |
| Mal | 7 | 90,0 | -83,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 43

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | En general como se siente usted en el lugar en donde habita? |
|-----------------|---------------------|--|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 135,044 ^b |
| Gl | 13 | 3 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 90,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y En general como se siente usted en el lugar en donde habita.

Pruebas NPar

Prueba de chi-cuadrado

8. PARROQUIA – LAS INICIATIVAS DEL GAD PROVINCIAL SOBRE LOS PROYECTOS DE CADENAS PRODUCTIVAS, CUMPLEN SUS EXPECTATIVAS?

Hipótesis:

- H_0 : No existe asociación entre la Parroquia y Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas.
- H_1 : Si existe asociación entre la Parroquia y Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas.

Cuadro N° Chi- Cuadrado la Parroquia y Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas.

Frecuencias

CUADRO N° 44

| | Parroquia | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| | N observado | N esperada | Residuo |
| Calpi | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cecal airon | 11 | 25,7 | -14,7 |
| Cicalpa | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Cubijies | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Juan de Velasco/Pangor | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Lican | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Matriz | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Matriz y Gonzol | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Palmira | 60 | 25,7 | 34,3 |
| Pumallacta | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San José de atillo | 9 | 25,7 | -16,7 |
| San José de Chazo | 20 | 25,7 | -5,7 |
| San Juan | 40 | 25,7 | 14,3 |
| Tixan | 20 | 25,7 | -5,7 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 45

Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

| | N observado | N esperada | Residuo |
|-------|-------------|------------|---------|
| Si | 300 | 180,0 | 120,0 |
| No | 60 | 180,0 | -120,0 |
| Total | 360 | | |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

CUADRO N° 46

Estadísticos de prueba

| | Parroquia | Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas? |
|-----------------|---------------------|--|
| Chi-cuadrado | 98,967 ^a | 160,000 ^b |
| Gl | 13 | 1 |
| Sig. asintótica | ,000 | ,000 |

Fuente: SPSS

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

a. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 25,7.

b. 0 casillas (0,0%) han esperado frecuencias menores que 5. La frecuencia mínima de casilla esperada es 180,0.

La significancia en este caso es de 0.000 menor que 0.05 lo que quiere decir que Rechazo la Hipótesis Nula, por lo tanto SI EXISTE asociación entre la Parroquia y Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas.

CAPITULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- Los proyectos impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo en el período 2009-2013 fueron 18 proyectos agrícolas basados en cadenas productivas a nivel de todos los cantones de la provincia; las cadenas productivas impulsadas por el GAD Provincial han sido ejecutadas en su totalidad pero sin tener una continuidad con las mismas por lo que varios de los proyectos han terminado con la finalización del presupuesto en ejecución.
- La implementación de las cadenas productivas generaron bienestar económico dentro del sector ya que el 81% de los encuestados respondieron que sus ingresos económicos se incrementaron y el 83% se siente satisfecho con las expectativas que ha generado los proyectos impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo.
- Las zonas beneficiadas por los proyectos impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo ha demostrado tener desarrollo económico con la incorporación de nuevas vías de acceso, alcantarillado sanitario y pluvial, agua apta para el consumo humano y servicios de capacitación durante y después de ejecutado el proyecto, como lo manifiesta el 71.39% de los encuestados, los mismos que ha servido para que las personas emprendan en nuevas actividades económicas ya que el 83.61% de los beneficiarios tiene un actividad económica adicional, logrando generar bienestar para su familia y demás personas que se beneficien de actividades adicionales.

5.2. RECOMENDACIONES

- La continuidad de los proyectos impulsados por la inversión pública, garantizará el crecimiento y desarrollo de las diferentes actividades empleadas dentro del programa de cadenas productivas del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo.
- Las cadenas productivas agrícolas dentro de los programas públicos de la provincia de Chimborazo son y serán un pilar fundamental para generar desarrollo en el sector por tal motivo se recomienda a las autoridades de turno la continuidad como política de estado el desarrollo de programas de cadenas productivas agrícolas para que de esta manera se establezcan a lo largo del tiempo y que el impacto social generado sea mayor.
- El efecto multiplicador de la inversión pública es el instrumento que a la larga generará bienestar en la población, la continuidad del mismo se verá reflejada en el desarrollo local de las zonas donde se realicen proyectos públicos de manera conjunta con asociaciones y entidades privadas.

CAPITULO VI

6. PROPUESTA ALTERNATIVA

6.1. ANTECEDENTES

En la actualidad la inversión pública a tomada gran importancia para generar desarrollo en la población de un determinado territorio y una actividad económica específica. La inversión por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo por medio de su programa de Cadenas Productivas a lo largo de este tiempo ha impulsado en sectores agrícolas y ganaderos proyectos de larga duración y con resultados que han generado de alguna manera bienestar social.

Según el Art. 276 de la Constitución de la República del Ecuador manifiesta los objetivos del régimen de desarrollo; en el numeral 1 dice: “Mejorar la calidad y esperanza de vida, y aumentar las capacidades y potencialidades de la población en el marco de los principios y derechos que establece la Constitución”.

En el objetivo número 10 del Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017 impulsa la transformación de la matriz productiva mediante la participación del Estado; y en el numeral 10.7 impulsa la inversión pública y compra pública como elementos estratégicos del Estado en la transformación de la matriz productiva.

6.2. JUSTIFICACIÓN

La inversión pública como elemento primordial para la transformación de la matriz productiva se ha consolidado dentro de los puntales para el desarrollo económico de la sociedad. La importancia de la inversión en determinadas actividades económicas, se consolida con la obtención de beneficios no únicamente sociales sino económicos y financieros. El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Chimborazo ha venido invirtiendo en proyectos de cadenas productivas para el sector agrícola sin saber realmente que impacto ha generado el apoyo a los proyectos productivos. La incorporación de un instrumento de evaluación financiera otorgará una idea clara y precisa de los beneficios económicos que tendrán los pobladores en donde se realice la inversión pública.

6.3. OBJETIVOS

6.3.1. OBJETIVO GENERAL

Elaborar un instrumento de evaluación económica y financiera de proyectos agrícolas.

6.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la metodología utilizada para el cálculo de los indicadores financieros
- Realizar una hoja de cálculo en Excel para la automatización de los indicadores financieros.

6.4. METODOLOGÍA

6.4.1. INVERSIÓN INICIAL

La inversión inicial es todo desembolso de recursos financieros para adquirir bienes concretos durables o instrumentos de producción que se va a utilizar durante la vida útil del proyecto. (JÁCOME, 2005)

Se considera el capital del trabajo dentro de esta inversión que es la cantidad de recursos de corto plazo que requiere para la realización de las actividades.

6.4.2. PRODUCTOS NECESARIOS

Se detalla agroquímicos, fertilizantes, preparación del terreno y siembra, la mano de obra necesarias para el funcionamiento del proyecto.

6.4.3. PRODUCCIÓN ESTABLECIDA

Se estima la producción que otorgará el proyecto durante su vida útil.

6.4.4. PROYECCIÓN DE COSTOS

Se estima los costos en los que se va a incurrir durante la vida útil del proyecto.

6.4.5. COSTOS FIJOS Y COSTOS VARIABLES

En base a la estimación de los costos se llega a determinar los costos fijos y variables del

proyecto.

6.4.6. PROYECCIÓN DE INGRESOS

En base a la producción establecida, se estima los ingresos que se va a obtener durante la vida útil del proyecto.

6.4.7. ESTADO DE RESULTADOS

Son documentos de resultados, que proporcionan información para la toma de decisiones en salvaguarda de los intereses de la empresa, en tal sentido la precisión y la veracidad de la información que pueda contener es muy importante.

6.4.8. FLUJO DE EFECTIVO

El flujo de efectivo está basado en las entradas y salidas de caja o efectivo en período dado. (HIGUEREY, 2007)

6.4.9. ANALISIS DE RENTABILIDAD

Es la compilación de los conjuntos de datos valorados en los cuadros anteriores. Se estima el Valor Actual Neto (VAN), la Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Beneficio Costo (B/C).

**CUADRO N° 49
PRODUCCIÓN ESTABLECIDA**

| CONCEPTOS | AÑOS DE PRODUCCION | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| | Actual | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| Producción (kgs) | | | | | | | | | | |
| Producción de 3ra. calidad | | | | | | | | | | |
| Producción Total (kgs.) | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | |
| Producción Total (kgs.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

**CUADRO N° 50
PROYECCION DE COSTOS**

| COSTOS DEL PROYECTO | COSTOS | AÑO | AÑO | AÑO | AÑO | AÑO |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | /MES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Administrador | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Mantenimiento de construcciones | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Mantenimiento de equipo | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Energía electrica | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Agua | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Telefonia | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Control de plagas y enfermedades | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Charolas de 200 cav para almacigo | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Fertilizantes | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Preparacion de suelo y siembra | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Mano de obra (tutorio, deschuponeo) | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTAL | | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

Memoria de Costos administrativos, ventas y otros

| Concepto | U. de Medida | Cantidad | Costo Unitario | Frecuencia | Costo Mensual |
|---------------------------------|--------------|----------|----------------|------------|---------------|
| Administrador | salario | | | | 0 |
| Mantenimiento de construcciones | servicio | | | | 0 |
| Mantenimiento de equipo | servicio | | | | 0 |
| Energía electrica | servicio | | | | 0 |
| Agua | servicio | | | | 0 |
| Telefonia | servicio | | | | 0 |

CUADRO N° 51
COSTOS TOTALES

| COSTOS FIJOS | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Administrador | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Mantenimiento de construcciones | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Mantenimiento de equipo | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Energía eléctrica | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Agua | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| | | | | | |
| TOTAL | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

| COSTOS VARIABLES | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Control de plagas y enfermedades | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Charolas de 200 cav para almacigo | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Fertilizantes | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Preparación de suelo y siembra | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Mano de obra (tutoreo, deschuponeo) | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| | | | | | |
| TOTAL | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

| | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COSTOS FIJOS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COSTOS VARIABLES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COSTOS TOTALES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

CUADRO N° 52
PROYECCION DE INGRESOS TOTALES

| Ingresos por venta | Volumen Anual Kg | Precio de Venta | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| Ingresos Totales | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CUADRO N° 53
ESTADO DE RESULTADOS

| CONCEPTOS | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (+) VENTAS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COSTOS FIJOS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COSTOS VARIABLES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (-) COSTOS TOTALES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (=) UTILIDAD BRUTA | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (-) DEPRECIACION | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (=) UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (-) IMPUESTOS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (=) UTILIDAD DEL EJERCICIO | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

CUADRO N° 54
FLUJO DE EFECTIVO

| CONCEPTOS / AÑO | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (+) VENTAS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (+) VALOR DE RESCATE | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (=) INGRESOS TOTALES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COSTOS FIJOS | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COSTOS VARIABLES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| (=) COSTOS TOTALES | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COMPRA ACTIVO FIJO | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COMPRA ACTIVO DIFERIDO | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| COMPRA CAPITAL DE TRABAJO | \$ - | | | | | |
| (=) SALDO FINAL | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

CUADRO N° 55
ANALISIS DE RENTABILIDAD

TASA DE ACTUALIZACION

| AÑO | INGRESOS | COSTOS | FLUJO DE EFECTIVO | TASA (1+t)-n | INGRESOS ACTUALIZADOS | EGRESOS ACTUALIZADOS |
|-------|----------|--------|-------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| AÑO 0 | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |
| AÑO 1 | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |
| AÑO 2 | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |
| AÑO 3 | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |
| AÑO 4 | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |
| AÑO 5 | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |
| TOTAL | \$ - | \$ - | \$ - | | \$ - | \$ - |

| | |
|-----|------|
| VAN | \$ - |
| TIR | |
| B/C | |

BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, C. 2009. Aglomeraciones productivas innovadoras: el caso de Chile. CORFO.
- ASOCAM, 2007. ¿Cómo actores sociales inciden en políticas públicas? Serie reflexiones y aprendizajes.
- BARRERA, V, et al. 2004. Manejo de Sistemas de Producción Papa – Leche, en la Sierra Ecuatoriana. Alternativas tecnológicas. INIAP – CIP – PROMSA. Edit ABYA YALA. Quito – Ecuador.
- BERNAL, G., 2006. El desarrollo tecnológico, una perspectiva social y humanista
- BERTONI, R., 2011. Construcción y análisis de problemas del desarrollo: ¿qué es Desarrollo? ¿Cómo se produce? ¿Qué se puede hacer para promoverlo?
- CASTELLANOS, O, Manual Metodológico Para la Definición de Agendas de Investigación y desarrollo Tecnológico en Cadenas Productivas Agroindustriales, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, 2010.
- CASTILLOS, P., 2011. Política Económica: Crecimiento económico, Desarrollo económico, Desarrollo sostenible.
- CHIRIBOGA, M. et. al., 2007. "Diagnóstico de la comercialización agropecuaria en Ecuador implicaciones para la pequeña economía campesina y propuesta para una agenda nacional de comercialización agropecuaria".
- CICDA Centro Internacional de Cooperación para el Desarrollo Agrícola, (2009). *Guía metodológica para el análisis de cadenas productivas*.
- CESA, 2008. "Matriz análisis de volúmenes de producción de pequeños productores" EXCEL, Quito - Ecuador.
- CLARK, G.; Huxley, J. y Mountford, D. (2010): Organising Local Economic Development. The role of development agencies and companies, Editorial OECD.
- DE CASTRO, A., 2005. Estudio de futuro: fundamentos metodológicos, técnicas, Memoria taller sobre prospectiva de cadenas productivas-Colciencias, EMBRAPA, Brasil.
- ESCRIBANO, G., 2010 Teorías del Desarrollo Económico

- GARCIA, R. México: efectos de la globalización en la agricultura y agroindustria de exportación en hortalizas y frutas, 1982-2005. 2010. Tesis (Maestría) – Universidad Autónoma Metropolitana. México, 2010.
- GARCÍA, A., Y H. MARQUETTI. 2005. Cadenas, Redes y clusters productivos: aspectos teóricos.
- GARCÍA, Rabelo, M. & col. (2009). “Las Teorías acerca del Subdesarrollo y el Desarrollo. Una visión crítica”. Editorial Félix Varela. La Habana.
- Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo, Agenda productiva de la provincia.
- Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo, Varios Archivos
- HEYDEN, D. Y CAMACHO, P., 2006. Guía Metodológica para el análisis de Cadenas Productivas 2da. edición, Quito-Ecuador, mayo de 2006.
- HIGUEREY, A., 2007. Administración de efectivo.
- IBÁÑEZ, R., 2011. Crecimiento económico, desarrollo sustentable y turismo: Una aproximación del posicionamiento de Baja California Sur (BCS) en el Barómetro de Sustentabilidad.
- IICA, 2005. Gestión de agronegocios en empresas asociativas rurales en América latina, Módulos: Sistema Agroproductivo, cadenas y competitividad, unidad 2 de, La cadena agroproductiva, expresión y enfoque de sistema agroproductivo.
- JÁCOME, W. (2005). Bases Teóricas y Prácticas para el diseño y evaluación de proyectos productivos y de Inversión.
- KOGUT, B. 2005. Designing global strategies: comparative and competitive value-added chains. En Cadenas, redes y clusters productivos: aspectos teóricos.
- LARRIAIN, 2009. La renta real media de Estados Unidos, Alemania y Japón es alrededor de veinte veces mayor que Blangladech o Kenia
- LOPEZ, P. 2007. Foro: Estrategias de asociatividad y cooperación interempresarial, las cadenas productivas y la asociatividad, Memoria, Quito – Ecuador, 20 de septiembre del 2007.
- MANCE, E. A. (2006). Cadeias Produtivas em Economia de Rede (Cadenas Productivas en la Economía de Red). Editado en portugués por la Revista Cadeia, Año I, N.1. Petrópoli.

- PEREDA, P., (2010). Contabilidad y desarrollo económico. el papel de los modelos contables de predicción. especial referencia a las nic's
- REYES, Giovanni E. (2008) Comercio y Desarrollo: Bases Conceptuales y Enfoque para América Latina y el Caribe
- VARGAS, J.A. (2006): El Desarrollo Local en el contexto de la globalización. Tres casos de estudio en el Estado de México: San Mateo Atenco, Valle de Bravo y Villa Guerrero, Instituto Nacional de Administración Pública de México.

4.4.2 WEBGRAFÍA

- www.siise.gob.ec
- www.ecuadorencifras.com
- www.inec.gob.ec
- www.chimborazo.gob.ec

ANEXOS

ANEXO N° 1

GÉNERO

| Género | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Masculino | 224 | 62,22% |
| Femenino | 136 | 37,78% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 2

PARTICIPACIÓN

| Parte del Proyecto | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------|------------|----------------|
| Participante | 247 | 68,61% |
| Familia del participante | 113 | 31,39% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 3

PARTICIPACION EN LA FAMILIA

| Participación en la familia | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|------------|----------------|
| Jefe de hogar | 209 | 58,06% |
| Integrante | 151 | 41,94% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 4

PARANTESCO

| Parentesco | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------|------------|----------------|
| Jefe | 196 | 54,44% |
| Esposo | 85 | 23,61% |
| Hijo de ambos | 51 | 14,17% |
| Hijo solo del jefe | 13 | 3,61% |
| Hijo solo del conyugue | 2 | 0,56% |
| Yerno o Nuera | 11 | 3,06% |
| Nieto(a) | 2 | 0,56% |
| Padres o Suegras | 0 | 0,00% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 5
NIVEL DE EDUCACION

| Educación | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Primaria incompleta | 71 | 19,72% |
| Primaria completa | 88 | 24,44% |
| Secundaria incompleta | 85 | 23,61% |
| Secundaria completa | 84 | 23,33% |
| Superior incompleta | 30 | 8,33% |
| Superior completa | 2 | 0,56% |
| Post grado | 0 | 0,00% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 6
ESTADO CIVIL

| Estado Civil | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Soltero | 87 | 24,17% |
| Casado | 177 | 49,17% |
| Separado | 31 | 8,61% |
| Viudo | 21 | 5,83% |
| Unión libre | 44 | 12,22% |
| TOTAL | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 7
NIVEL DE PRODUCCIÓN

| Nivel de producción | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 308 | 85,56% |
| No | 52 | 14,44% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 8
EN CUANTO MEJORARON

| En cuanto mejoraron | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 10% | 73 | 20,28% |
| 30% | 89 | 24,72% |
| 50% | 122 | 33,89% |
| 70% | 76 | 21,11% |
| 100% | 0 | 0,00% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 9
SITUACION FINANCIERA

| Situación Financiera | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Mucho | 178 | 49,44% |
| Poco | 127 | 35,28% |
| Casi nada | 46 | 12,78% |
| Nada | 9 | 2,50% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 10
INGRESOS ECONOMICOS

| Ingresos económicos | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 293 | 81,39% |
| No | 67 | 18,61% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

**ANEXO N°11
INGRESOS PROYECTO**

| Rango | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| 10-75 | 42 | 11,67% |
| 76-141 | 63 | 17,50% |
| 142-207 | 94 | 26,11% |
| 208-273 | 79 | 21,94% |
| 274-339 | 34 | 9,44% |
| 340-405 | 19 | 5,28% |
| 406-471 | 17 | 4,72% |
| 472-537 | 12 | 3,33% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

**ANEXO N° 12
ACTIVIDAD ADICIONAL**

| Actividad adicional | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Si | 301 | 83,61% |
| No | 59 | 16,39% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

**ANEXO N° 13
NOMBRE ACTIVIDAD ECONOMICA
ADICIONAL**

| Actividad | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Agricultura | 71 | 19,72% |
| Albañil | 52 | 14,44% |
| Comercio | 27 | 7,50% |
| Costurera | 7 | 1,94% |
| Chofer | 17 | 4,72% |
| Crianza de animales | 24 | 6,67% |
| Ebanista | 20 | 5,56% |
| Empleada domestica | 18 | 5,00% |
| Ganadería | 15 | 4,17% |
| Jornalero | 32 | 8,89% |
| Mecánico | 10 | 2,78% |
| Profesor | 1 | 0,28% |
| Producción lechera | 9 | 2,50% |
| Blanco | 57 | 15,83% |
| TOTAL | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 14
ACTIVIDAD ADICIONAL LO EMPRENDIO DESPUES

| Actividad adicional | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Si | 62 | 20,53% |
| No | 240 | 79,47% |
| Total | 302 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 15
CONOCIMIENTOS ADICIONALES

| Conocimientos adicionales | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------|------------|----------------|
| 10% | 113 | 37,67% |
| 30% | 82 | 27,33% |
| 50% | 66 | 22,00% |
| 70% | 32 | 10,67% |
| 100% | 7 | 2,33% |
| TOTAL | 300 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 16
CONOCIMIENTOS SOCIALIZACIÓN

| Conocimientos Socialización | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|------------|----------------|
| Si | 167 | 55,30% |
| No | 135 | 44,70% |
| Total | 302 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 17
INGRESOS ACTIVIDAD ADICIONAL

| Rango | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| 10-75 | 34 | 11,22% |
| 76-141 | 20 | 6,60% |
| 142-207 | 32 | 10,56% |
| 208-273 | 52 | 17,16% |
| 274-339 | 71 | 23,43% |
| 340-405 | 52 | 17,16% |
| 406-471 | 18 | 5,94% |
| 472-537 | 24 | 7,92% |
| Total | 303 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 18
ACTIVIDAD DE MAYOR IMPORTANCIA

| Actividad de mayor importancia | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Proyecto GAD Provincial | 133 | 36,94% |
| Otras | 227 | 63,06% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 19
RIEGO PERMANENTE

| Riego permanente | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 232 | 64,44% |
| No | 128 | 35,56% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 20
TIPO DE RIEGO

| Tipo de riego | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Por inundación | 208 | 57,78% |
| Por aspersión | 137 | 38,06% |
| Por goteo | 15 | 4,17% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 21
FINANCIAMIENTO

| Financiamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 145 | 40,28% |
| No | 215 | 59,72% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 22
TIPO DE FINANCIAMIENTO

| Tipo de financiamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Recursos propios | 267 | 74,17% |
| Crédito reembolsable | 89 | 24,72% |
| Crédito no reembolsable | 4 | 1,11% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 23
FAMILIARES QUE PARTICIPA EN
EL PROYECTO

| Personas participantes | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 146 | 40,56% |
| 2 | 157 | 43,61% |
| 3 | 44 | 12,22% |
| 4 | 7 | 1,94% |
| Más de 4 | 6 | 1,67% |
| TOTAL | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 24
INTITUCIONES PUBLICAS

| Instituciones Públicas | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| GADs | 201 | 55,83% |
| Ministerio de Salud Pública | 41 | 11,39% |
| Jefatura Política | 90 | 25,00% |
| Policía Nacional | 25 | 6,94% |
| ONGs | 3 | 0,83% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 25
ASISTENCIA TÉCNICA

| Asistencia técnica | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 168 | 46,67% |
| No | 192 | 53,33% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 26
ALCANTARILLADO SANITARIO

| Alcantarillado sanitario | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------|------------|----------------|
| Si | 120 | 33,33% |
| No | 240 | 66,67% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 27
ALCANTARILLADO PLUVIAL

| Alcantarillado Pluvial | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------|------------|----------------|
| Si | 85 | 23,61% |
| No | 275 | 76,39% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 28
AGUA CONSUMO HUMANO

| Agua consumo humano | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Si | 303 | 84,17% |
| No | 57 | 15,83% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 29
AGUA QUE SE CONSUME

| Agua que se consume | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Potable | 63 | 17,50% |
| Entubada | 240 | 66,67% |
| De pozo | 57 | 15,83% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 30
ENERGIA ELECTRICA

| Energía eléctrica | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 356 | 98,89% |
| No | 4 | 1,11% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 31
ENTORNO DONDE HABITA

| Mejorar el entorno donde habita | Frecuencia | Porcentaje |
|--|-------------------|-------------------|
| Si | 332 | 92,22% |
| No | 28 | 7,78% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 32
LUGAR DONDE HABITA

| Lugar donde habita | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Muy bien | 80 | 22,22% |
| Bien | 157 | 43,61% |
| Parcialmente bien | 116 | 32,22% |
| Mal | 7 | 1,94% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N°33
EXPECTATIVAS

| Expectativas | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 300 | 83,33% |
| No | 60 | 16,67% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N°34
SITUACIÓN**

| Situación | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|------------|----------------|
| Mejorado | 140 | 38,89% |
| Mejorado parcialmente | 117 | 32,50% |
| Se ha mantenido | 101 | 28,06% |
| Ha empeorado | 2 | 0,56% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 35
SE HA CUMPLIDO CON
RESULTADOS**

| Resultados | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 299 | 83,06% |
| No | 61 | 16,94% |
| Total | 360 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 36
MEJORAMIENTO ECONÓMICO**

| Económico | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 12 | 60,00% |
| No | 8 | 40,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 37
CONTINUIDAD DE PROYECTO**

| Continuidad del Proyecto | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------|------------|----------------|
| Si | 15 | 75,00% |
| No | 5 | 25,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 38
MEJORÓ LA FORMACION
ACADÉMICA

| Formación de los estudiantes | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|------------|----------------|
| Si | 17 | 85,00% |
| No | 3 | 15,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 39
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 13 | 65,00% |
| No | 7 | 35,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 40
TIERRAS ABANDONADAS SEAN
PRODUCIDAS

| Tierras abandonadas | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Si | 13 | 65,00% |
| No | 7 | 35,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 41
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 11 | 55,00% |
| No | 9 | 45,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 42
SIEMBRA DE PASTIZALES

| Pastizales | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 20 | 100,00% |
| No | 0 | 0,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 43
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 44
ESTABLECIMIENTO DE 105HA
DE PASTO

| Pasto | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 19 | 95,00% |
| No | 1 | 5,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 45
PRODUCCIÓN LECHERA

| Producción lechera | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------|------------|----------------|
| Si | 13 | 65,00% |
| No | 7 | 35,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 46
PRODUCCIÓN DE FORRAJE

| Forraje | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 12 | 60,00% |
| No | 8 | 40,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 47
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 11 | 55,00% |
| No | 9 | 45,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 48
SE EQUIPÓ EL MOLINO

| Molino | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 19 | 95,00% |
| No | 1 | 5,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 49
CAPACITACIÓN MANEJO DE
MAQUINARIA

| Manejo de maquinaria | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------|------------|----------------|
| Si | 16 | 80,00% |
| No | 4 | 20,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 50
SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN**

| Comercialización | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------|------------|----------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 51
MEJORÓ SU ECONOMÍA**

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 13 | 65,00% |
| No | 7 | 35,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 52
ESTABLECIMIENTO 20HA**

| Establecimiento de 20ha | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------|------------|----------------|
| Si | 20 | 100,00% |
| No | 0 | 0,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 53
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA
BANCO DE SEMILLAS**

| Banco de semillas | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------|------------|----------------|
| Si | 15 | 75,00% |
| No | 5 | 25,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 54
CONOCIMIENTO TÉCNICO**

| Conocimiento técnico | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------|------------|----------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 55
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Si | 13 | 65,00% |
| No | 7 | 35,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 56
CAPACITACIÓN SISTEMAS
AGROFORESTALES

| Sistemas agroforestales | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 12 | 60,00% |
| No | 8 | 40,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 57
PREDIOS DEMOSTRATIVOS

| Predios demostrativos | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 17 | 85,00% |
| No | 3 | 15,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 58
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Si | 17 | 85,00% |
| No | 3 | 15,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 59
SEGURIDAD ALIMENTARIA

| Seguridad alimentaria | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 60
MERCADOS ALTERNATIVOS

| Mercados alternativos | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 12 | 60,00% |
| No | 8 | 40,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 61
CAPACITACIÓN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN CON RIEGO

| Tecnología de producción | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 9 | 45,00% |
| No | 11 | 55,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 62
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Si | 7 | 35,00% |
| No | 13 | 65,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 63
SEGURIDAD ALIMENTARIA

| Seguridad alimentaria | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------|------------|----------------|
| Si | 8 | 40,00% |
| No | 12 | 60,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 64
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 10 | 50,00% |
| No | 10 | 50,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 65
MANEJO TÉCNICO DE CULTIVOS

| Manejo técnico | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------|------------|----------------|
| Si | 11 | 55,00% |
| No | 9 | 45,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 66
PRODUCCIÓN PROMEDIO

| Producción promedio | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------|------------|----------------|
| Si | 16 | 80,00% |
| No | 4 | 20,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 67
CAPACITACIÓN SISTEMAS
AGROFORESTALES

| Sistemas agroforestales | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------|------------|----------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 68
PREDIOS DEMOSTRATIVOS

| Predios demostrativos | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------|------------|----------------|
| Si | 12 | 60,00% |
| No | 8 | 40,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 69
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 11 | 55,00% |
| No | 9 | 45,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 70
ESTABLECIMIENTO DE 400HA DE
SISTEMA AGROSILVOPASTORIL

| Sistema agrosilvopastoril | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------|------------|----------------|
| Si | 20 | 100,00% |
| No | 0 | 0,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 71
PRODUCCIÓN LECHERA,
FORRAJE**

| Producción lechera, forraje | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|------------|----------------|
| Si | 20 | 100,00% |
| No | 0 | 0,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 72
MEJORÓ SU ECONOMÍA**

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 15 | 75,00% |
| No | 5 | 25,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 73
INCREMENTO DE 300HA DE
PASTOS MEJORADOS**

| Pastos mejorados | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------|------------|----------------|
| Si | 20 | 100,00% |
| No | 0 | 0,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

**ANEXO N° 74
PRODUCCIÓN LECHERA**

| Producción lechera | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------|------------|----------------|
| Si | 16 | 80,00% |
| No | 4 | 20,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 75
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Si | 16 | 80,00% |
| No | 4 | 20,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 76
ORGANIZACIÓN Y
ASOCIAMIENTO

| Organización y asociamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 9 | 45,00% |
| No | 11 | 55,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 77
FERTILIDAD DEL SUELO

| Fertilidad del suelo | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 78
IMPLEMENTACIÓN DE FRUTILLA,
TOMATE DE ÁRBOL

| Implementación de frutilla, tomate | Frecuencia | Porcentaje |
|---|-------------------|-------------------|
| Si | 19 | 95,00% |
| No | 1 | 5,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 79
TECNIFICADO RIEGO EN
PARCELAS

| Tecnificado riego en parcelas | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 10 | 50,00% |
| No | 10 | 50,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 80
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Si | 8 | 40,00% |
| No | 12 | 60,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 81
ORGANIZACIÓN Y
ASOCIAMIENTO

| Organización y asociamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 6 | 30,00% |
| No | 14 | 70,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 82
FERTILIDAD DEL SUELO

| Fertilidad del suelo | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 9 | 45,00% |
| No | 11 | 55,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 83
SEMILLA SELECCIONADA DE
PAPA

| Semilla seleccionada de papa | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|------------|----------------|
| Si | 18 | 90,00% |
| No | 2 | 10,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 84
TECNIFICADO RIEGO EN
PARCELAS

| Tecnificado riego en parcelas | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------------|------------|----------------|
| Si | 10 | 50,00% |
| No | 10 | 50,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 85
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 17 | 85,00% |
| No | 3 | 15,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 86
ORGANIZACIÓN Y
ASOCIAMIENTO

| Organización y asociamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|------------|----------------|
| Si | 17 | 85,00% |
| No | 3 | 15,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 87
FERTILIDAD DEL SUELO

| Fertilidad del suelo | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------|------------|----------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 88
SEMILLA SELECCIONADA DE MAÍZ

| Semilla seleccionada de maíz | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------|------------|----------------|
| Si | 18 | 90,00% |
| No | 2 | 10,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 89
TECNIFICADO RIEGO EN PARCELAS

| Tecnificado riego en parcelas | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------------|------------|----------------|
| Si | 15 | 75,00% |
| No | 5 | 25,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 90
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------|------------|----------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 91
ORGANIZACIÓN Y
ASOCIAMIENTO

| Organización y asociamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|------------|----------------|
| Si | 19 | 95,00% |
| No | 1 | 5,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 92
FERTILIDAD DEL SUELO

| Fertilidad del suelo | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------|------------|----------------|
| Si | 13 | 65,00% |
| No | 7 | 35,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 93
IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVO

| Implementación de cultivo | Frecuencia | Porcentaje |
|---------------------------|------------|----------------|
| Si | 19 | 95,00% |
| No | 1 | 5,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 94
TECNIFICADO RIEGO EN
PARCELAS

| Tecnificado riego en parcelas | Frecuencia | Porcentaje |
|-------------------------------|------------|----------------|
| Si | 11 | 55,00% |
| No | 9 | 45,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 95
MEJORÓ SU ECONOMÍA

| Economía | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 96
ORGANIZACIÓN Y
ASOCIAMIENTO

| Organización y asociamiento | Frecuencia | Porcentaje |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 15 | 75,00% |
| No | 5 | 25,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 97
FERTILIDAD DEL SUELO

| Fertilidad del suelo | Frecuencia | Porcentaje |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón, Cristian Dávalos

ANEXO N° 98

IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVO

| Implementación de cultivo | Frecuencia | Porcentaje |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 16 | 80,00% |
| No | 4 | 20,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 99
TECNIFICADO RIEGO EN
PARCELAS

| Tecnificado riego en parcelas | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Si | 14 | 70,00% |
| No | 6 | 30,00% |
| Total | 20 | 100,00% |

Fuente: Encuesta

Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 100
ENCUESTA A LA CIUDADANÍA



Fuente: Encuesta realizada a la ciudadanía de la Parroquia de San Juan
Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 101
ENCUESTA A LA CIUDADANÍA



Fuente: Encuesta realizada a la ciudadanía de la Parroquia de San Juan
Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 102
ENCUESTA A LA CIUDADANÍA



Fuente: Encuesta realizada a la ciudadanía de la Parroquia de San Juan
Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 103
ENCUESTA A LA CIUDADANÍA



Fuente: Encuesta realizada a la ciudadanía del Cantón Colta
Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 104
ENCUESTA A LA CIUDADANÍA



Fuente: Encuesta realizada a la ciudadanía del Cantón Chunchi
Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 105
ENCUESTA A LA CIUDADANÍA



Fuente: Encuesta realizada a la ciudadanía del Cantón Guamote
Autores: Paola Pontón Cristian Dávalos

ANEXO N° 106



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE ECONOMÍA**

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

**PROYECTO DE CADENAS PRODUCTIVAS PRODUCCIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE TOMATE RIÑÓN BAJO INVERNADERO EN LA
UNIDAD DE PRODUCCIÓN DEL COLEGIO TÉCNICO AGROPECUARIO DE
CHUNCHI.**

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de producción y comercialización de tomate riñón bajo invernadero en la unidad de producción del Colegio Técnico Agropecuario de Chunchi, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- El colegio Chunchi si contando con el emprendimiento impulsado por el GAD provincial?

Si No

- El proyecto impulsado por el GAD mejoró la formación de los estudiantes del colegio Chunchi?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 107



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

IMPLEMENTACIÓN DE 70HA ENTRE PAPA, LENTEJA, TRIGO EN LAS COMUNIDADES DE LAS PARROQUIAS LA MATRIZ Y GONZOL DEL CANTÓN CHUNCHI.

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de implementación de 70ha entre papa, lenteja, trigo en las comunidades de las parroquias la matriz y gonzol del cantón chunchi, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si

No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- El proyecto impulsado por el GAD provincial generó que las tierras abandonadas del sector sean producidas?

Si

No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si

No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si

No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1 2 3 4 más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras

Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si

No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si

No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si

No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si

No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si

No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 108



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE ECONOMÍA**

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

**ESTABLECIMIENTO DE 38,5 HA DE PASTIZALES PARA LA PRODUCCIÓN
LECHERA A FAVOR DE UNIÓN DE ORGANIZACIONES DEL PUEBLO
PURUHA DE CICALPA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL UODIC DE LA
PARROQUIA CICALPA CANTÓN COLTA.**

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si

No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se sembró las 38,5 ha de pastizales en el sector?

Si

No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si

No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si

No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 109



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

MEJORAMIENTO DE PASTOS GUAMOTE

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se establecieron las 105 ha de pastos en la zona?

Si No

- Se incrementó la producción lechera?

Si No

- Se incrementó la producción de forraje?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 110



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

ESTABLECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE 70 HA ENTRE LSO CULTIVOS DE ARVEJA, QUINUA, FREJOL Y MAIZ NEGRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MOLINO DE GRANOS.

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de establecimiento y producción de 70 ha entre los cultivos de arveja, quinua, frejol y maíz negro e implementación de un molino de granos, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se equipó el molino en la comunidad?

Si No

- Se capacitó a los pobladores en el manejo de maquinaria?

Si No

- Se establecieron sistemas de comercialización?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1 2 3 4 más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si No

ANEXO N° 111



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

BANCO DE SEMILLAS DE PAPA, TRIGO Y CEBADA EN LA ZONA MEDIA Y BAJA DE LA PARROQUIA TIXAN

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto banco de semillas de papa, trigo y cebada en la zona media y baja de la parroquia Tixan, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se establecieron las 20 hectareas de papas, 666 ha de trigo y 625 ha de cebada?

Si No

- Se estableció la estructura organizativa del banco de semillas?

Si No

- Los pobladores tienen el conocimiento técnico de cultivos de trigo y cebada?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 112



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto establecimientos de sistemas agroforestales, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si

No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si

No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si

No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si

No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si

No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si

No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se capacitó a la población sobre sistemas agroforestales?

Si

No

- Existen los predios demostrativos establecidos?

Si

No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si

No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si

No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1

2

3

4

más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras

Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si

No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si

No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si

No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si

No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si

No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

Por qué?

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 113



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

REACTIVACIÓN AGRÍCOLA EN PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE LOS SITEMAS DE RIEGO RAHABILITADOS POR EL PIDD EN VARIOS SECTORES DE LA PROVINCIA.

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Después de ejecutado el proyecto se garantizó la seguridad alimentaria?

Si No

- Se buscaron mercados alternativos para los productos?

Si No

- Se capacitó y se transfirió la tecnología de producción con riego?

Si No}

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 114



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

APOYO A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CHOCHOS DE LA COMUNIDAD DE SARACHUPA DEL CANTÓN GUAMOTE COMUNIDAD PARTICIPANTE DEL PROYECTO MINKA SUMAK KAWSAY

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto apoyo a los pequeños productores de chochos de la comunidad de Sarachupa del cantón Guamote comunidad participante del proyecto minka sumak kawsay, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras

Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si

No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si

No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si

No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si

No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si

No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 115



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS ANDINOS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD.

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto mejoramiento de la producción y la productividad de los cultivos agrícolas andinos mediante la utilización de semillas de calidad, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Los beneficiarios conocen y practican un manejo técnico de los cultivos agrícolas andinos?

Si No

- Se producen a produjeron un promedio de 80qq de papas, 38qq de cebada y 1400 kg de haba en la hectárea destinada para este proyecto?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 116



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 117



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE ECONOMÍA**

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

**MEJORAMIENTO DE PASTOS MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL
SISTEMA AGROSILVOPASTORIL**

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto mejoramiento de pastos mediante la implementación del sistema agrosilvopastoril impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se establecieron 400 hectáreas del sistema agrosilvopastoril?

Si No

- Se incrementó la producción lechera, de forraje y la capacidad de carga?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 118



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE ECONOMÍA**

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

**ESTABLECIMIENTO DE 300HA DE PASTO PARA 21 COMUNIDADES DE LA
PARROQUIA JUAN DE VELASCO/PANGOR, CANTÓN COLTA, PROVINCIA
DE CHIMBORAZO**

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se han incrementado las 300ha de pastos mejorados por el proyecto impulsado por el GAD provincial?

Si No

- El proyecto impulsado por el GAD mejoró la producción de leche?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 119



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

**DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LAS
COMUNIDADES DE LA PARROQUIA CALPI, CANTÓN RIOBAMBA,
PROVINCIA DE CHIMBORAZO**

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de diversificación de la producción agrícola en las comunidades de la parroquia Calpi, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se ha originado la organización y asociamiento de los productores de frutilla y tomate de árbol impulsado por el GAD provincial?

Si No

- El proyecto impulsado por el GAD mejoró la fertilidad del suelo?

Si No

- Se ha implementado 3,2ha de frutilla y 8ha de tomate de árbol?

Si No

- El 20% de los productores han tecnificado el riego en sus parcelas?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1 2 3 4 más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras

Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si

No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 120



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE PAPA EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA PUMALLACTA, ALAUÍ, PROVINCIA DE CHIMBORAZO

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa en las comunidades de la parroquia Pumallacta, Alausí, Provincia de Chimborazo, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se ha originado la organización y asociamiento de los productores en procesos productivos y comercialización impulsado por el GAD provincial?

Si No

- El proyecto impulsado por el GAD mejoró la fertilidad del suelo?

Si No

- Se ha implementado 116ha con semilla seleccionada de papa?

Si No

- El 20% de los productores han tecnificado el riego en sus parcelas?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 121



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE MAÍZ EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA SAN JOSÉ DE CHAZO, CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de maíz en las comunidades de la parroquia San José de Chazo, cantón Guano, Provincia de Chimborazo, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1 2 3 4 más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si

No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 122



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

**MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA DE
LOS CULTIVOS POTENCIALES EN LAS COMUNIDADES RURALES DE LA
PARROQUIA MATRIZ DEL CANTÓN PENIPE**

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de mejoramiento de la producción y productividad agrícola de los cultivos potenciales en las comunidades rurales de la parroquia matriz del cantón Penipe, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se ha originado la organización y asociamiento de los productores en el proyecto impulsado por el GAD provincial?

Si No

- El proyecto impulsado por el GAD mejoró la fertilidad del suelo?

Si No

- Se ha implementado el cultivo de papa, maíz, tomate y mora en las parcelas?

Si No

- El 5% de los productores han tecnificado el riego en sus parcelas?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1 2 3 4 más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si

No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si

No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si

No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si

No

ANEXO N° 123



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ESCUELA DE ECONOMÍA

Encuesta aplicada a los habitantes de la Provincia de Chimborazo.

La presente encuesta se realizará con la finalidad de determinar los niveles de incidencia de las cadenas productivas de los proyectos agrícolas impulsados por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo en el desarrollo local.

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE PAPA Y HABA EN LAS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA SAN JUAN, CANTÓN RIOBAMBA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO

- Datos generales

Provincia

Cantón

Parroquia

Comunidad

Número del proyecto

Número de hogar

- Género

Masculino

Femenino

- Forma parte del proyecto o de la familia de algún participante del proyecto?

Participante

Familia del participante

- Rol que ocupa en la familia

Jefe de hogar

Integrante

- Parentesco con el jefe de hogar

Jefe

Esposo (a)

Hijo de ambos

Hijo solo del jefe

Hijo solo de conyugue

Yerno o nuera

Nieto (a)

Padres o suegras

Otro pariente

No pariente

- Cuál es el nivel de educación más alto alcanzado

Primaria incompleta

Primaria completa

Secundaria incompleta

Secundaria completa

Superior incompleta

Superior completa

Post grado

- Estado civil

Soltero

Casado

Separado

Viudo

Unión libre

- El proyecto de mejoramiento de la producción y productividad del cultivo de papa y haba en las comunidades de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo, impulsado por el GAD provincial ha mejorado su economía?

Si No

- Después de ejecutado el proyecto mejoraron los niveles de producción?

Si No

- En cuanto mejoraron los niveles de producción?

10% 30% 50% 70% 100%

- Su situación financiera ha mejorado:

Mucho

Poco

Casi nada

Nada

- Sus ingresos económicos se han incrementado con la participación en el proyecto?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por el proyecto?

00000

- Usted se dedica a una actividad económica adicional a la del proyecto?

Si No

Cuál?

- La actividad económica adicional que tiene, lo emprendió después de la ejecución del proyecto del GAD provincial?

Si No

- Con los conocimientos adicionales, en cuanto mejoraron los niveles de producción de la otra actividad económica?

10% 30% 50% 70% 100%

- Los conocimientos adquiridos en la socialización del proyecto del GAD provincial le sirvieron para impulsar o mejorar la actividad adicional que usted tiene?

Si No

- Aproximadamente cuánto son los ingresos que percibe mensualmente por la actividad económica adicional?

00000

- Se ha originado la organización y asociamiento de los productores en el proyecto impulsado por el GAD provincial?

Si No

- El proyecto impulsado por el GAD mejoró la fertilidad del suelo?

Si No

- Se ha implementado 215ha de cultivo de haba y 185ha de cultivo de papa con semilla seleccionada?

Si No

- El 20% de los productores han tecnificado el riego en sus parcelas?

Si No

- De las actividades económicas que usted realiza cuál es la de mayor importancia?

Proyecto GAD provincial

Otras

- Dispone usted de riego permanente para la producción?

Si No

- Qué tipo de riego mantienen?

Por inundación

Por aspersión

Por goteo

- Cuenta con financiamiento para el proyecto?

Si No

- Qué tipo de financiamiento mantienen?

Recursos propios

Crédito reembolsable

Crédito no reembolsable

- De su familia cuántas personas participan en el proyecto contando con usted?

1 2 3 4 más de 4

- Qué instituciones públicas funcionan en el sector?

GADs

Ministerio de salud pública

Jefatura política

Policía Nacional

ONGs

Otras Cuál?

- Después de la ejecución del proyecto siguen recibiendo asistencia técnica?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado sanitario?

Si No

- El sector donde usted habita pose alcantarillado pluvial?

Si No

- El sector donde usted habita pose agua para el consumo humano?

Si No

- El agua que usted consume es:

Potable

Entubada

De pozo

- El sector donde usted habita posee energía eléctrica?

Si No

- A usted le gustaría mejorar el entorno en donde habita?

Si No

- En general como se siente usted en el lugar en donde habita?

Muy bien

Bien

Parcialmente bien

Mal

Muy mal

- Las iniciativas del GAD provincial sobre los proyectos de cadenas productivas, cumplen sus expectativas?

Si No

- Imagine su situación antes de la ejecución del proyecto y después de la ejecución del proyecto. En general diga usted si su situación a :

Mejorado

Mejorado parcialmente

Se ha mantenido

Ha empeorado

- En general se ha cumplido con los resultados que se plantearon antes de la ejecución del proyecto?

Si No