**INDICE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prologo**   1. **Introducción** | 1 |
| 1. **Necesidades de información socio-económica**   2.1. Consideraciones generales | 9 |
| * 1. Definición de grupos de variables para la realización de estudios socio-económicos regionales | 10 |
| * 1. Definición de grupos de variables para la formulación y evaluación de proyectos agrícolas | 15 |
| * 1. Definición de grupos de variables para estudios socio-antropológicos en comunidades rurales | 20 |
| 1. **Definición de variables para la evaluación socio-económica**   3.1. El uso de las variables e indicadores socio-económicos  3.2. Variables de uso general | 23 |
| 3.3. Variables de carácter social  3.3.1. Variables relacionadas con el productor | 24 |
| 3.3.2. Movilidad | 25 |
| 3.3.3. Nivel de vida | 26 |
| 3.4. Variables de carácter económico  3.4.1. Tenencia  3.4.4.1. Régimen de propiedad  3.4.4.2. Régimen de explotación | 32 |
| 3.4.2. Producción  3.4.2.1. Uso de la tierra | 33 |
| 3.4.2.2. Producción física y valor | 34 |
| 3.4.2.3. Destino de la producción | 35 |
| 3.4.3. Gastos generales de la explotación agrícola | 36 |
| 3.4.4. Inventario | 37 |
| 3.4.5. Mano de obra | 38 |
| 3.4.6. Nivel tecnológico  3.4.6.1. Uso de insumos | 39 |
| 3.4.6..2. Maquinaria agrícola | 40 |
| 3.4.6.3. Técnicas especiales | 41 |
| 3.4.7. Servicios para la explotación agrícola  3.4.7.1. Asistencia técnica | 42 |
| 3.4.7.2. Crédito | 43 |
| 3.4.7.3. Servicio de mecanización  3.4.7..4. Riego | 44 |
| 3.4.7.5. Plantas agro-industriales  3.4.7.6. Almacenamiento | 45 |
| 1. **Criterios metodológicos para la obtención de datos**   4.1. Consideraciones generales | 47 |
| * 1. Aspectos de carácter general      1. Ubicación de las explotaciones | 49 |
| * + 1. Identificación | 50 |
| * 1. Aspectos sociales      1. Características del núcleo familiar      2. Calculo de indicadores sociales | 51 |
| * + - 1. Indicadores de movilidad | 52 |
| * + - 1. Indicadores ocupacionales | 54 |
| * + - 1. Indicadores de nivel de vida | 55 |
| * + - 1. Indicadores relativos a las organizaciones   1. Aspectos de carácter económico      1. Obtención y cálculo de las variables económicas         1. Uso de la tierra | 59 |
| * + - 1. Producción agrícola | 60 |
| * + - 1. Destino de la producción | 61 |
| * + - 1. Insumos | 62 |
| * + - 1. Uso de maquinaria | 63 |
| * + - 1. Mano de obra propia y contratada utilizada en cultivos       2. Capital existente | 64 |
| * + - 1. Inventario animal       2. Producción animal | 65 |
| * + - 1. Gastos de la explotación animal       2. Otros gastos       3. Mano de obra contratada       4. Ingresos fuera de la explotación agrícola | 66 |
| * + - 1. Tenencia de la tierra       2. Crédito       3. Otros aspectos de carácter económico     1. Calculo de indicadores económicos        1. Recursos disponibles | 67 |
| * + - 1. Relativos a la producción | 74 |
| 4.4.2.3. Relativos a la productividad | 80 |
| 4.4.2.4. Relativos al empleo | 86 |
| 4.4.2.5. Relativos al uso de los recursos | 88 |
| 4.4.2.6. Relativos a la tecnología empleada | 89 |
| 4.4.2.7. Relativos al ingreso | 97 |
| * + 1. Codificación de las variables        1. Variables primarias | 103 |
| * + - 1. Codificación y forma de cálculo de las variables intermediarias | 108 |
| 1. **Metodología estadística para la obtención de datos**   5.1. Consideraciones generales | 111 |
| * 1. Tipología para la estratificación del sector agrícola | 112 |
| * 1. Alcance y limitaciones de las investigaciones socio-económicas | 116 |
| * 1. Diseño estadístico      1. Evaluación socio-económica de productores-sujetos a los programas de reforma agraria | 125 |
| * + - 1. Estimaciones para una región donde funcionan varios   asentamientos | 132 |
| 5.4.1.2.1. Regiones con alto número de asentamientos | 133 |
| 5.4.1.2.2. Regiones con pequeño número de asentamientos | 143 |
| 5.4.2.Evaluación socio-económica para estudios regionales  5.4.2.1. Estimaciones para explotaciones agropecuarias, empresariales y medianos productores | 145 |
| 5.4.2.2. Estimaciones para explotaciones agropecuarias en áreas relativamente grandes | 161 |
| 5.4.2.2.1. Muestreo con dos etapas con o sin sub-muestreo | 164 |
| 5.4.2.2.2. Muestreo bio-etápico con probabilidad proporcional | 169 |
| * + 1. Estudios socio-antropológicos en comunidades rurales | 193 |
| * + 1. Control de operaciones de una encuesta | 200 |
| **Bibliografía** | 205 |
| **Anexos:**   1. Instrumento de investigación para la determinación de algunas variables socio-económicas | 217 |
| 1. Código para la identificación de cultivos | 236 |
| 1. Factores de conversión de unidades de medida | 240 |
| 1. Guía de entrevista para estudios socio-antropológicos de comunidades rurales | 243 |