

INDICE

Prologo	
1. Introducción	1
2. Necesidades de información socio-económica	
2.1. Consideraciones generales	9
2.2. Definición de grupos de variables para la realización de estudios socio-económicos regionales	10
2.3. Definición de grupos de variables para la formulación y evaluación de proyectos agrícolas	15
2.4. Definición de grupos de variables para estudios socio-antropológicos en comunidades rurales	20
3. Definición de variables para la evaluación socio-económica	
3.1. El uso de las variables e indicadores socio-económicos	23
3.2. Variables de uso general	
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	32
3.4.4.1. Régimen de propiedad	
3.4.4.2. Régimen de explotación	
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
4. Criterios metodológicos para la obtención de datos	
4.1. Consideraciones generales	47
4.2. Aspectos de carácter general	49

4.2.1. Ubicación de las explotaciones	
4.2.2. Identificación	50
4.3. Aspectos sociales	
4.3.1. Características del núcleo familiar	51
4.3.2. Cálculo de indicadores sociales	
4.3.2.1. Indicadores de movilidad	52
4.3.2.2. Indicadores ocupacionales	54
4.3.2.3. Indicadores de nivel de vida	55
4.3.2.4. Indicadores relativos a las organizaciones	
4.4. Aspectos de carácter económico	59
4.4.1. Obtención y cálculo de las variables económicas	
4.4.1.1. Uso de la tierra	
4.4.1.2. Producción agrícola	60
4.4.1.3. Destino de la producción	61
4.4.1.4. Insumos	62
4.4.1.5. Uso de maquinaria	63
4.4.1.6. Mano de obra propia y contratada utilizada en cultivos	
4.4.1.7. Capital existente	64
4.4.1.8. Inventario animal	
4.4.1.9. Producción animal	65
4.4.1.10. Gastos de la explotación animal	
4.4.1.11. Otros gastos	66
4.4.1.12. Mano de obra contratada	
4.4.1.13. Ingresos fuera de la explotación agrícola	
4.4.1.14. Tenencia de la tierra	
4.4.1.15. Crédito	
4.4.1.16. Otros aspectos de carácter económico	67
4.4.2. Cálculo de indicadores económicos	
4.4.2.1. Recursos disponibles	
4.4.2.2. 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
4.4.3. Codificación de las variables	
4.4.3.1. Variables primarias	103
4.4.3.2. Codificación y forma de cálculo de las variables intermedias	108
5. Metodología estadística para la obtención de datos	
5.1. Consideraciones generales	111
5.2. Tipología para la estratificación del sector agrícola	112
5.3. Alcance y limitaciones de las investigaciones socio-económicas	116
5.4. Diseño estadístico	
5.4.1. Evaluación socio-económica de productores-sujetos a los programas de reforma agraria	125
5.4.1.1. Estimaciones para una región donde funcionan varios	132

asentamientos	
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
5.4.2. Estudios socio-antropológicos en comunidades rurales	193
5.4.3. Control de operaciones de una encuesta	200
Bibliografía	205
Anexos:	
A. Instrumento de investigación para la determinación de algunas variables socio-económicas	217
B. Código para la identificación de cultivos	236
C. Factores de conversión de unidades de medida	240
D. Guía de entrevista para estudios socio-antropológicos de comunidades rurales	243