

**CENTRO DE ACOPIO CAMPESINO
MUNICIPIO DE GUAETEQUE, BOYACA**

**ESTUDIO DE MERCADO Y ORIENTACIONES
GENERALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL
CENTRO DE ACOPIO**

Octubre de 2001

TABLA DE CONTENIDO

		Pág.
I.	CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS GENERALES DE LA PROVINCIA DEL ORIENTE Y DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE	1
1.1.	Ubicación geográfica	1
	Provincia de Oriente	1
	Municipio de Guatemala	2
1.2.	Contexto urbano regional	3
1.3.	Dimensión económica	4
	Provincia de Oriente	4
	Municipio de Guatemala	7
	Agricultura	7
	Ganadería	8
	Industria, comercio y servicios	9
1.4.	Población: distribución y generalidades	11
	Provincia de Oriente	11
	Municipio de Guatemala	15
1.5.	Población: análisis laboral	17
1.6.	Servicios de educación y salud en el sector rural	18
	Educación	18
	Salud	21
1.7.	Vivienda y servicios públicos domiciliarios en el sector rural	23
	Vivienda	23
	Acueducto, alcantarillado y tratamiento de desechos	23
	Electrificación y comunicaciones	24
1.8.	Infraestructura vial y de transporte	24
II.	TENENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN LA PROVINCIA DE ORIENTE Y EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE	28
2.1.	Tenencia y propiedad de la tierra	28
2.2.	Municipio de Guatemala: Análisis económico de la concentración de la propiedad rural	29
2.3.	Zonificación rural. Uso y cobertura de la tierra	31
III.	LA CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO	34
3.1.	Fisiografía y usos del suelo	34
3.2.	Cuencas hidrográficas	36
3.3.	Climas y pisos térmicos	38
	Pisos térmicos	38
	Precipitación	39
	Temperatura	39
	Humedad relativa	40
3.4.	Zonas de vida y vegetación	40

	Pág.
IV. LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN PROVINCIA DE ORIENTE Y EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE	41
4.1. Provincia de Oriente: Cultivos, áreas, rendimientos y producción	41
4.2. Análisis de los cultivos transitorios	47
4.3. Análisis de los cultivos anuales	48
4.4. Análisis de los cultivos permanentes	49
4.5. Análisis del sector pecuario	51
4.6. Análisis de la producción agropecuaria municipal	52
Municipio de La Capilla	52
Municipio de Guayatá	53
Municipio de Tenza	54
Municipio de Guateque	55
Municipio de Somondoco	56
Municipio de Sutatenza	57
Municipio de Chivor	58
Municipio de Almeida	59
V. CARACTERIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	61
5.1. El sistema de producción de maíz	61
5.2. El sistema de producción del café	62
5.3. El sistema de producción de caña miel	63
5.4. El sistema de producción de frijol	67
5.5. El sistema de producción de habichuela	68
5.6. El sistema de producción de arveja	69
5.7. El sistema de producción de tomate	70
5.8. El sistema de producción de tomate larga vida	71
5.9. El sistema de producción de plátano	73
5.10. El sistema de producción de yuca	74
5.11. El sistema de producción de cítricos	75
VI. CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA DE COMERCIALIZACION AGRÍCOLA EN LA PROVINCIA DE ORIENTE Y EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE	77
6.1. Análisis de la situación organizativa de los agricultores, inventario de las entidades e instituciones prestadoras de servicios	77
6.2. Disponibilidad de vías entre los sitios de producción agrícola y los puntos de venta	79
6.3. Disponibilidad y calidad del sistema de transporte desde los sitios de producción hasta los puntos de venta	81
6.4. El tamaño de la producción agrícola y de los excedentes comercializables en la Provincia de Oriente	82

	Pág.
6.5. Estacionalidad de la producción	84
6.6. Costos de producción y rentabilidad de la producción agrícola	86
6.7. Destino y uso de la producción agrícola en San Sebastián de Mariquita	89
6.8. Los sistemas de comercialización de la producción agrícola a ser intervenida por el Centro de Acopio de San Sebastián de Mariquita	
Panela	69
Maíz tradicional	71
Aguacate	71
Mangostino	72
Cítricos (naranja, limón, mandarina)	73
Mango	74
Otros frutales (guanábana, papaya, maracuyá, piña, patilla)	75
Plátano	76
Yuca	77
Frijol	78
Otras hortalizas (tomate, habichuela, ahuyama)	79
4.10. Estimativos acerca de precios y márgenes de comercialización de la producción agrícola a ser intervenida por el Centro de Acopio de San Sebastián de Mariquita	80
4.11. Flujo geográfico de los principales excedentes comercializables de la producción agrícola	84
4.12. Síntesis de la problemática de comercialización de la producción agrícola en San Sebastián de Mariquita	88
V. DISEÑO DE LA ESTRATEGIA PARA MEJORAR EL ACTUAL SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	91
5.1. La política de desarrollo rural y el apoyo a la comercialización empresarial asociativa en San Sebastián de Mariquita	91
5.2. El Centro de Acopio Campesino como instrumento de servicios a la comercialización y de fomento a la organización empresarial campesina	98
5.3. Estudio financiero y sostenibilidad financiera del Centro de Acopio Campesino de San Sebastián de Mariquita	99

INDICE DE CUADROS

		Pág.
Cuadro No. 1	Provincia de Oriente. Extensión y Veredas	1
Cuadro No. 2	Guateque. Area Municipal	2
Cuadro No. 3	Municipio de Guateque. Extensión: área veredal y urbana.	3
Cuadro No. 4	Municipio de Guateque. Población y producción pecuaria. 1996-1999	8
Cuadro No. 5	Municipio de Guateque. Clasificación de establecimientos comerciales y de servicios.	9
Cuadro No. 6	Municipio de Guateque. Relación de empleos permanentes generados por establecimiento	10
Cuadro No. 7	Guateque. Año 2000. Actividades económicas predominantes	11
Cuadro No. 8	Provincia de Oriente. Población municipal	12
Cuadro No. 9	Provincia de Oriente. Calidad de Vida	13
Cuadro No. 10	Provincia de Oriente. Distribución espacial de la población	14
Cuadro No. 11	Municipio de Guateque. Población por Grupos de Edad. Año 2000	15
Cuadro No. 12	Municipio de Guateque. Población Total. Año 1999	16
Cuadro No. 13	Municipio de Guateque. Población Censada PBOT 1999	16
Cuadro No. 14	Provincia de Oriente. Tasas de escolaridad	19
Cuadro No. 15	Provincia de Oriente. Relación de profesionales por 1.000 habitantes	19
Cuadro No. 16	Municipio de Guateque. Escolaridad Jefes de Hogar en el área rural	20
Cuadro No. 17	Municipio de Guateque. Instituciones de Salud	21
Cuadro No. 18	Municipio de Guateque. Niveles de aseguramiento en salud	22
Cuadro No. 19	Municipio de Guateque. Características de la vivienda	23
Cuadro No. 20	Distancias terrestres desde Guateque a los principales centros económicos	25
Cuadro No. 21	Distancias terrestres desde Guateque a los municipios de la subregión	26
Cuadro No. 22	Municipio de Guateque. Transporte sector rural. Año 2000. Rutas, vías, distancias, tiempos de recorrido, tipo de transporte	27
Cuadro No. 23	Municipio de Guateque. Distribución de la propiedad rural por rangos de área. Año 2000	28
Cuadro No. 24	Municipio de Guateque. Indicadores económicos sobre la propiedad rural	29
Cuadro No. 25	Provincia de Oriente. Uso del suelo	31
Cuadro No. 26	Distribución de tipos de suelos en el área rural de Guateque	34
Cuadro No. 27	Municipio de Guateque. Distribución espacial de las microcuencas	37
Cuadro No. 28	Municipio de Guateque. Atributos de las Microcuencas	38
Cuadro No. 29	Estación Sutatenza. Valores mensuales multianuales de precipitación (mm)	39

		Pág.
Cuadro No. 30	Provincia del Oriente. Cultivos Transitorios. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Evaluación definitiva Año 2000	44
Cuadro No. 31	Provincia del Oriente. Cultivos Anuales. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Evaluación definitiva Año 2000	45
Cuadro No. 32	Provincia del Oriente. Cultivos Permanentes. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Evaluación definitiva Año 2000	46
Cuadro No. 33	Provincia del Oriente. Cultivos Transitorios. Consolidado: Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Evaluación definitiva Año 2000	47
Cuadro No. 34	Provincia del Oriente. Cultivos Anuales. Consolidado: Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Evaluación definitiva Año 2000	48
Cuadro No. 35	Provincia del Oriente. Cultivos Permanentes Consolidado: Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Evaluación definitiva Año 2000	50
Cuadro No. 36	Provincia de Oriente. Indicadores Subsector Ganadero. Año 1999	51
Cuadro No. 37	Provincia de Oriente. Indicadores Subsector Ganadería Bovina. Año 1999	51
Cuadro No. 38	Municipio de La Capilla. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	52
Cuadro No. 39	Municipio de La Capilla. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	53
Cuadro No. 40	Municipio de Guayatá. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	53
Cuadro No. 41	Municipio de Guayatá. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	54
Cuadro No. 42	Municipio de Tenza. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	54
Cuadro No. 43	Municipio de Tenza. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	55
Cuadro No. 44	Municipio de Guateque. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	55
Cuadro No. 45	Municipio de Guateque. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	56
Cuadro No. 46	Municipio de Somondoco. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	56
Cuadro No. 47	Municipio de Somondoco. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	57
Cuadro No. 48	Municipio de Sutatenza. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	57
Cuadro No. 49	Municipio de Sutatenza. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	58
Cuadro No. 50	Municipio de Chivor. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	58
Cuadro No. 51	Municipio de Chivor. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	69

Cuadro No. 52	Municipio de Almeida. Area, Rendimientos, Volumen de Producción. Año 2000	59
Cuadro No. 53	Municipio de Almeida. Indicadores Subsector Ganadería. Año 1999	60
Cuadro No. 54	Municipio de Guateque. Costos de producción para cultivo de tomate larga vida	72
Cuadro No. 55	Provincia de Oriente. Año 2000. Cultivos: Area, Rendimientos, Producción, Autoconsumo, Excedentes comercializables	
Cuadro No. 56	Disponibilidad de vías entre puntos de producción y los puntos de venta	80
Cuadro No. 57	Disponibilidad y calidad del sistema de transporte	82
Cuadro No. 58	Provincia de Oriente. Año 2000. Cultivos: Area, rendimientos, producción, autoconsumo, excedentes comercializables	83
Cuadro No. 59	Información sobre la estacionalidad de la producción agrícola a ser intervenida por el Centro de Acopio Campesino de Guateque	84
Cuadro No. 60		