

Comportamiento de rubros estratégicos de diferentes formas productivas, municipio Acebedo, Estado Miranda.

Behavior of strategic items in different productive ways, municipality Acebedo, state Miranda.

Autores: Ing. Carla Carolina Gámez-Gómez¹, Dr C. Alberto Pérez-Díaz², Dr C. Vicente Rodríguez-Oquendo²

Organismo: Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras en el Estado Miranda. Venezuela¹, Facultad Agroforestal de Montaña, Universidad de Guantánamo, Cuba ².

E-mail: continuamiranda@gmail.com; aperez@fam.cug.co.cu; vicente@fam.cug.co.cu

Resumen.

El presente trabajo se desarrolló en el Municipio Acebedo, perteneciente al Estado Miranda, en la República Bolivariana de Venezuela, en la fecha comprendida desde enero del año 2011 hasta mayo de 2012, con el objetivo de evaluar el comportamiento de los rubros estratégicos de las diferentes formas productivas del municipio de referencia. Los datos se tomaron a partir de una revisión de la información primaria (Anuario Estadístico del Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras 2008-2011, y el VII Censo Agrícola Nacional, 2007-2009); así como datos secundarios de unidades productivas. Además se aplicaron entrevistas y encuestas con informantes claves. Los rubros estratégicos están relacionados con su forma de producción, enmarcadas en la Ley de seguridad y soberanía agroalimentaria, además los cultivos de ciclos cortos se cultivan en la clase agrológica I, II, III y IV y los perennes en los suelos tipos: V, VI, VII y VIII.

Palabras clave: rubros estratégicos; formas productivas; soberanía agroalimentaria.

Abstract.

The present work was developed in the Municipality Acebedo, belonging to the State Miranda, in the Republic Bolivariana of Venezuela, in the date understood from January of the year 2011 until May of 2012, with the objective of evaluating the behavior of the strategic items in the different productive ways of the reference municipality. The data took starting from a revision of the primary information (Statistical Annual of the Ministry of the Popular Power For The Agriculture and Lands 2008-2011, and the VII National Agricultural Census, 2007-2009); as well as secondary data of productive units. Interviews and surveys were also applied with key informants. The strategic items are related with their production form, framed in the Law of security and agricultural sovereignty, the cultivations of short cycles are also cultivated in the class agrológica I, II, III and IV and the perennial ones in the floors types: V, VI, VII AND VIII.

Keywords: strategic items; you form productive; agricultural sovereignty.

Introducción

Las acciones enfocadas a alcanzar un desarrollo sostenible en los agroecosistemas abarcan líneas muy diversas que relacionan aspectos tales como la equidad, la independencia de insumos externos, las alternativas tecnológicas, la productividad, la rentabilidad y la estabilidad económica; con aspectos ambientales como la diversidad y el impacto de las técnicas sobre el ambiente (Altieri, 1999; Hernández *et al.*, 2003).

Desde el punto de vista social, la situación no es menos alarmante, no se ha logrado avanzar en materia de desarrollo humano y por eso es que la pobreza es uno de los problemas aún no resueltos; existen 550 millones de trabajadores pobres que sobreviven con menos de \$1,00 diario, de los cuales el 60% son mujeres (O.N.G. Manos Unidas, 2004).

La ONU (1987), señala que desarrollo endógeno significa cubrir las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad del futuro. A partir del desarrollo endógeno se pueden abordar diferentes problemas ambientales y sociales.

De acuerdo a las demandas actuales de alimentos en el país es necesario lograr suplir esta necesidad de tal manera que se logre una sustentabilidad; por tal motivo se deben producir ciertos rubros agrícolas estratégico los cuales están contemplando dentro del marco de la Ley de Seguridad y Soberanía Agroalimentaria; así como en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela.

Al respecto, Rubio (2008), refiere que un proyecto de desarrollo sostenible es aquel que puede suministrar un nivel considerable de beneficios y viabilidad al grupo meta durante un período suficientemente largo. Esto requiere una evaluación de la coherencia de la lógica de intervención del proyecto y de las hipótesis y de la capacidad de la agencia que los implemente para movilizar los recursos y expertos necesarios para acometer las actividades necesarias en el tiempo requerido.

El objetivo del presente trabajo está encaminado a evaluar el comportamiento de los rubros estratégicos de las diferentes formas productivas en el municipio Acevedo, Estado Bolivariano de Miranda.

Desarrollo.

Materiales y Métodos

Características generales del municipio Acevedo

La investigación se desarrolló durante los años 2011 y 2012, en tres zonas del municipio Acevedo, el mismo se encuentra situado al norte del estado Miranda, y consta de una superficie de 2 078 km² (figura 1). La población total es de 101 046 habitantes (Anuario Estadístico, 2007). El municipio está formado por las parroquias Caucagua, Araguaita, Arévalo González, Capaya, El Café, Marizapa, Panaquire y Ribas (ALCALDIA, 2011).

Metodología de investigación empleada

Se realizó una revisión de la información primaria (Anuario Estadístico del Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras 2008-2011 y del VII Censo Agrícola Nacional, 2007-2009); así como datos secundarios de las unidades productivas. Además se aplicaron entrevistas y encuestas con informantes claves: Comité de Tierra de los Consejos Comunales, productores (as), Asociaciones de Productores, Instituciones Públicas y Privadas y Cooperativas Agrícolas.

Técnicas empleadas para la obtención de la información

Se emplearon las 80 herramientas para el diagnóstico participativo descritas por (Geifus, 2005), en las cuales se analizan las formas de cómo debe realizarse un diagnóstico y qué método se adapta a las condiciones del objeto en estudio.

Resultados y discusión

Caracterización del municipio Acevedo por parroquia

La agricultura en los consejos comunales del municipio Acevedo tiene una proyección de 205 000 ha distribuidas en 3 zonas fundamentales del municipio.

Para su ejecución y desarrollo cuenta con ocho (8) parroquias poblacionales (Tabla 1 y figuras 2, 3, 4 y 5) de más de 101 046 habitantes.

Tabla 1. Clasificación de las parroquias.

Clasificación	Parroquias	Población
Urbanas	El Café	6 528
	Capaya	15 905
	Panaquire	8 013
	Arevalo gonzalez	8 811
	Ribas	9 709
	Caucagua	32 224
	Marizapa	12 439
	Araguita	7 411
Total		101 046

Figura 2. Ubicación de las parroquias del municipio Acevedo.



Balance de áreas agroproductivas por zona

Zona 1

- Superficie total: 28 500 ha, superficie urbana: 4 890 ha y suburbana: 23 610 ha

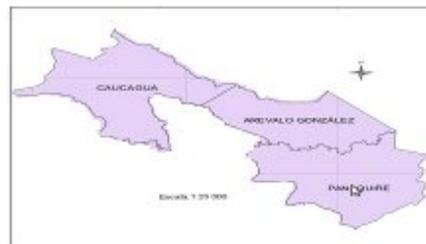
Figura 3. Ubicación geográfica de la zona 1.



Zona 2

- Superficie total: 74 900 ha, superficie urbana: 16 115 ha y sub-urbana: 58 785 ha

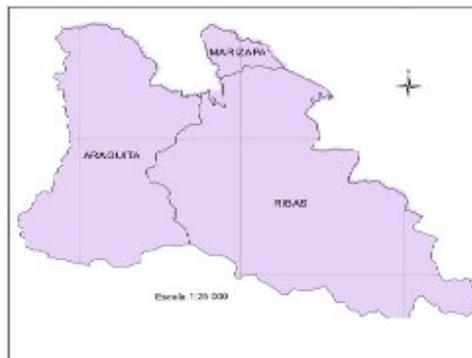
Figura 4. Ubicación de la zona 2



Zona 3

- Superficie total: 105 200 ha, superficie urbana: 9900 ha y sub-urbana: 95 300 ha.

Figura 5. Ubicación de la zona 3.



El balance de los principales rubros para cada una de las zonas previstas para el desarrollo productivo se presenta en la tabla 2.

Tabla. 2. Comportamiento de los rubros 2012.

Rubros	na 1(ha)	2 (ha)	3 (ha)
Cultivos varios	470	1650	2278
Cacao	2712	6387	2 437
Leguminosas	10	25	16
Café	30	7	53
Hortalizas	2	8	1
Cereales		25	57
Bosques artificiales	485	759	52
Bosques naturales	1675	2277	578
Ociosas	1574	2142	576
Pastos y forrajes	10 749	59 638	725
Raíces y Tubérculos	165	75	238
Total	17 872	72 993	7 011

Los suelos predominante son de texturas franco arcillosa por zona, con alto contenido de arcilla en el perfil (residuales en la montañas); hacia las planicies aluvial, el alto nivel freático, la lenta percolación hace posible la formación de pantanos. En los pequeños valles intramontañosos, donde la franja aluvial presenta suelos con texturas francas, bien drenados, fertilidad de moderada a alta, profundidad entre 30 y 60 centímetros, se permite la instalación de algunos cultivos intensivos (tierras clase II). Estos valles están rodeados por un relieve de colinas, cuyos suelos, moderadamente fértiles, hacen posible el desarrollo de una agricultura intensiva en laderas.

Los suelos de las terrazas y colinas bajas presentan un mayor grado de madurez que se encuentran en un franco proceso de desarrollo laterítico, son suelos de perfil A-B-C, que reflejan el desarrollo pedogenético típico del trópico húmedo. Los mismos poseen un horizonte B de color rojo intenso y son pertenecientes al orden de los Alfisoles y Ultisoles, los cuales son suelos ácidos de baja fertilidad.

En la depresión del Tuy Medio, se encuentra gran parte de los suelos fértiles con capacidad agrológica I, II, III, IV, V, y VI, local izados entre los 300 y 400 metros sobre el nivel del mar (msnm). Sus características de buen drenaje, de alta a moderada fertilidad y de profundidad moderada a profunda, favorecen el desarrollo de numerosos rubros agrícolas como frutales y hortalizas y sistemas agroforestales.

En la cuenca del Tuy Bajo, se encuentran los suelos jóvenes de las planicies aluviales recientes, de perfil A-C profundos, permeables de buena fertilidad, ligeramente ácidos con capacidad agrológica de II, III y IV; pertenecientes al orden de los Entisoles, sin horizontes de diagnósticos.

Por otra parte se tienen los suelos de las barras arenosas, los cuales se desarrollan fundamentalmente como salinos y de color amarillento en el perfil, inmediatamente inferior al

estrato superficial, fluctúa estacionalmente una masa de agua salina; el subsuelo está conformado por arenas grisáceas moteadas de gris y ocre que son salinos y de baja retención de humedad, pertenecientes al orden de los Inceptisoles.

Distribución de las clases de suelos para la región de Barlovento

En la Tabla 3 se observa la distribución de las clases de suelos para la Región de Barlovento, donde los no aptos para la actividad agrícola, se clasifican en V, VI, VII y VIII; ocupando el 74,8% de la superficie total del estado Miranda, además se desarrolla para la actividad pecuaria (V - VI), donde ocupan 31,3% de la superficie y el municipio representa el 13,75%, mientras los no aptos para las actividades forestales (VII – VIII), los que representan mayor superficie con un 43,5% del total y Acevedo el 13,39% de Barlovento, que pertenecen a las áreas montañosas y los actos para cultivos varios (I, II, III, IV) representan el 25,2%.

Los suelos no aptos para la actividad agrícola en el municipio se clasifican en las clases V, VI, VII y VIII; ocupando el 81,4% de la superficie del estado. Específicamente se puede desarrollar la actividad pecuaria (V - VI), ocupan el 23% de la superficie del estado, siendo mayor en la región de Barlovento, con el 31,3%.

Tabla 3. Distribución de las clases de suelos para la región de Barlovento por municipio.

Región	Municipios	Clases de tierras (%)								ABRAE
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Barlovento	Acevedo		11,5	2,8	5,8	0,9	35,3	41,2	2,5	Altamente y Medianamente restrictiva

La disponibilidad de recursos hídricos en la entidad es realmente precaria, pues el estado está ubicado en el mayor conglomerado urbano del país. El volumen de agua disponible está comprometido para el abastecimiento de casi la totalidad del área metropolitana de Caracas, así como del total del territorio mirandino, el cual se realiza de manera deficitaria a través de los embalses de La Mariposa, Lagartijo, La Pereza, Ocumarito, Agua Fría, Taguaza, El Guapo y Quebrada Seca.

Muchos de los poblados del estado no son abastecidos de manera frecuente con agua potable por el alto consumo del recurso hídrico. Los ríos Guaire, Tuy y Grande no son utilizados por estar en estado de contaminación. Se espera que el Ministerio del Ambiente logre el saneamiento del río Guaire para el año 2015 y esté concluido el embalse del río Cuira, ubicado en la parroquia Ribas la cual surtirá al municipio Acevedo.

Las principales ramas productivas por fincas, así como su composición por propósito se describen en la Tabla 4.

Tabla 4. Principales ramas productivas por fincas.

Ramas Productivas	Fincas actuales
Zona 1	
Cacao	813
Cereales	18
Raíces y tubérculos	310
Cultivos varios	345
Zona 2	
Cacao	932
Raíces y tubérculos	112
Cultivos Varios	368
Zona 3	
Cacao	622
Raíces y tubérculos	187
Cultivos varios	371
TOTAL	4 159

Se encontró que en el municipio Acevedo, los rublos de mayor importancia y cultivo que aparecen son: el cacao, las raíces y tubérculos y los cultivos varios por cada zona de desarrollo.

Conclusiones.

- ✓ Existen tres rubros estratégicos en cada una de las zonas de desarrollo agrícola del municipio Acevedo.
- ✓ Existen cuatro formas productivas para los rubros estratégicos declaradas por el estado bolivariano.
- ✓ Los cultivos de ciclos cortos se cultivan en la clase agrológica I, II, III y IV y los perennes a partir de los suelos tipos: V, VI, VII y VIII.

Bibliografía.

- Altieri, M. (1999). *Naturaleza y función de la biodiversidad en la agricultura. Dimensiones Multifuncionales de la Agricultura Ecológica en América Latina*. Consorcio Latinoamericano sobre Agroecología y Desarrollo.
- Anuario Estadístico 2007 (2011). Disponible en http://www.municipioacevedo.gob.ve/portal/index.php?option=com_content&view=frontpage&Itemid=28&limitstart=10
- Arango, J. y. S., A. (2008). Manejo de la Sanidad Vegetal en el Bosque Tropical húmedo: el caso de las hormigas arrieras en Chageradó. *Agroecología LEISA*, 23(4), 28-31.
- Geifus, F. (2005). *80 Herramientas para el Desarrollo Participativo*. La Habana.
- Hernández, M., Martínez, I., Cordoví, U y Rodríguez, E. (2009). *Análisis de la Sostenibilidad en la Finca Agroecológica "La Bienvenida"*. V Encuentro de Agricultura Orgánica.
- Milano, J. (2010). *Anuario Estadístico Agropecuario 1998-2010*. Caracas.
- O.N.G. (2004). *Desarrollo Humano Sostenible*.
- R., O. (1991). *Propuesta del Plan de Manejo de la Zona de Aprovechamiento Agrícola de Barlovento, Gobernación del Estado Miranda*.

Fecha de recibido: 18 ene. 2013

Fecha de aprobado: 19 mar. 2013