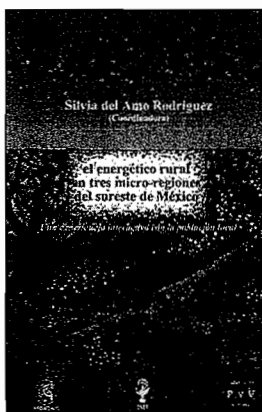


LA LEÑA: EL ENERGÉTICO RURAL EN TRES MICRO-REGIONES DEL SURESTE DE MÉXICO

CARLOS H. AVILA BELLO.

Departamento de Producción Agrícola y Animal, Universidad Autónoma Metropolitana, México.

cavilab2001@yahoo.com



Del Amo Rodríguez, S. 2002.
La leña. El energético rural en tres micro-regiones del sureste de México.
CNEB, PROAFT, Plaza y Valdez. México. 190 p.

La leña es con mucho el energético más utilizado en las zonas rurales de México, por la relativa facilidad de su obtención, pero también porque para las familias campesinas tradicionales comprar productos como el gas es demasiado onerosa, especialmente en zonas aisladas, como las montañas o comunidades mal comunicadas. De acuerdo con la FAO la leña representa el mayor consumo de madera en el mundo. En la zona central de Veracruz la leña representa más del 70% del consumo de energía. Sorprende ver que las diferentes instancias del Gobierno encargadas de la administración y conservación de bosques y selvas presten poca atención al estudio y búsqueda de alternativas a esta situación, la cual afecta por igual las comunidades humanas y a los recursos naturales. Por ello, es grata la aparición de un libro que, aunque con información de áreas muy localizadas, se dedique a analizar este importante problema nacional.

El libro presenta el análisis científico de los patrones de consumo, disponibilidad y preferencia de ciertas especies en tres micro-regiones de México, Calakmul, en Campeche; Las Margaritas, en Chiapas y Pajapan, en Veracruz.

El capítulo I presenta las aportaciones del Programa de Acción Forestal Tropical A.C. (PROAFT) y la experiencia metodológica de cinco años que emplearon para acercarse a las comunidades y transmitir su esquema de empoderamiento, capacitación y acompañamiento. El PROAFT postula que la permanencia de un programa que busca la sustentabilidad en el área social y en el uso de los recursos naturales debe basarse en tres premisas: 1) el problema global se resuelve por la suma de la solución de los problemas locales; 2) los problemas sólo pueden tener sustento social si se basan en las expectativas de la gente cuando esta participa y se involucra y 3) la estrategia para lograrlo capacitar y potenciar los recursos humanos campesinos para que sean los gestores de su propio destino. Se distinguen además de manera bastante clara las diferencias entre sustentabilidad y desarrollo sustentable. Y se menciona la tesis de que la leña es uno de los mejores ejemplos de cómo se debe trabajar en los problemas de manejo de los recursos naturales.

El capítulo II presenta un diagnóstico preliminar, realizado a través de talleres comunitarios, sobre el problema de la leña en las zonas de estudio. En él

destacaron aspectos como el consumo de leña en el país y el efecto que existe sobre la salud. En una tabla se presentan de manera sintética los resultados del consumo de leña, obtención, forma de uso, usos y cómo observan el problema los habitantes de estas comunidades. Del mismo modo se presentan perfiles de proyectos para enfrentar el problema en las tres zonas estudiadas.

En el capítulo III se presenta la descripción y problemas más importantes de las comunidades elegidas para llevar a cabo los estudios de sensibilización, consumo y disponibilidad de leña. En total se trabajó en ocho comunidades, se entrevistó a 285 familias, 18 panaderías y 35 productores de chile jalapeño ahumado. La elección de las zonas se basó en los siguientes criterios: 1) que fueran comunidades con las que PROAFT ya hubiese trabajado; 2) que tuvieran alto grado de consumo de leña; 3) cercanía con áreas muy deterioradas o protegidas y 4) la heterogeneidad en cuanto al tamaño de las localidades y la disponibilidad de leña.

El capítulo IV presenta la metodología de los talleres de sensibilización y diagnóstico sobre el uso de leña en las comunidades rurales bajo estudio, enfatizando el conocimiento y análisis de patrones de consumo, preferencia, variedad y disponibilidad real de especies utilizadas. Del mismo modo se presentan algunas alternativas encontradas para el ahorro de leña, como la estufas Lorena. El capítulo destaca la relación de la mujer con la leña, en jornadas de trabajo que pueden iniciar entre las 4:30 o 6:00 de la mañana y terminar a las 22:00 hrs. Si bien los nombres científicos de las especies preferidas por los habitantes de las comunidades se presentan en el Anexo I, me parece que pudieran haberse colocado entre paréntesis delante de los nombres comunes.

En el capítulo V se presentan datos cuantitativos acerca del uso, consumo y disponibilidad de leña en los municipios de Pajapan, Veracruz; Calakmul, Campeche y Las Margaritas, Chiapas. En las tres áreas la leña es muy importante para la cocción de alimentos, así como para el ahumando del chile en Calakmul y en la cocción de pan en Pajapan. Adicionalmente, en estas dos últimas áreas, se utilizan como fuente de abastecimiento de leña las zonas núcleo y de amortiguamiento de las Reservas de la Biosfera de Los Tuxtlas y de Calakmul. Discuten además algunos conceptos que, aplicados al estudio del uso de la leña impiden conocer la riqueza de

situaciones que ocurren en la realidad. La información se obtuvo con base en entrevistas y muestreo estratificado, de acuerdo con el uso del suelo; así mismo, obtuvieron datos dasométricos de los árboles

El capítulo VI se da a conocer como, a través de talleres, se compartió y divulgaron los resultados de los estudios, así como se identificaron acciones para el uso eficiente del recurso. Se presenta sobre todo la preferencia de las mujeres en cuanto a las características y tipo de fogón que mejor se adapta a sus necesidades y condiciones. Esta metodología es una manera de asegurar acciones viables y aceptación social para las acciones acordadas.

En el capítulo VII, se presenta de manera crítica, como las acciones acordadas derivaron en la construcción de 151 fogones mejorados en 10 comunidades. Dos de estas comunidades son pequeño-urbanas, en X'ujil, Campeche y Pajapan, Veracruz, el resto de ellas son totalmente rurales. La metodología que se siguió consistió en capacitar a una persona para la construcción de las estufas; además se involucró a la mayor cantidad posible de campesinos y campesinas.

El capítulo final, está dedicado al análisis de la experiencia que adquirió el grupo de PROAFT, me parece que merece atención la necesidad de involucrar a las comunidades locales en las acciones llevadas a cabo en el medio rural, a través de la reflexión, la integración del conocimiento empírico y su apreciación personal. Asimismo, es destacable la necesidad de formar grupos autogestivos, dada la falta de una política de Estado al respecto. Presentan también, una serie de iniciativas para promover un uso más eficiente de la leña y postulan que la sustentabilidad se logrará en la misma proporción que se alcance la autogestión en los sistemas de producción. Se proponen 12 acciones para lograr el manejo permanente de los recursos relacionados con la leña; finalmente, se presenta un plan de acción para denoenergía en el medio rural.

El libro está muy bien ilustrado con fotos y dibujos, además la bibliografía es actualizada y de bastante utilidad. Se incluyen cinco anexos, los tres primeros con los nombres comunes, científicos, familias, características y usos de las diferentes especies preferidas en cada comunidad estudiada. El cuarto anexo presenta la entrevista aplicada en las diferentes

comunidades estudiadas y el último de ellos un manual de uso del horno de secado de chile.

La única observación que tengo respecto al libro es que la información de los inventarios forestales se hubiera visto enriquecida con la presentación de diagramas de perfil que mostraran la estructura de las áreas utilizadas como fuente de abastecimiento de este importante producto.

El libro incluye un disco compacto con la información de campo obtenida. Contiene los mapas digitalizados, elaborados por los campesinos en los talleres; el de Chiapas indica el uso del suelo en las tres localidades estudiadas; se indica el uso del suelo en Calakmul, Campeche, así como en Pajapan. Del mismo modo, se presentan los datos de uso de leña, tanto en el ámbito doméstico como industrial (panadería y chile ahumado), así como el inventario de las especies forestales y la existencia física del producto.