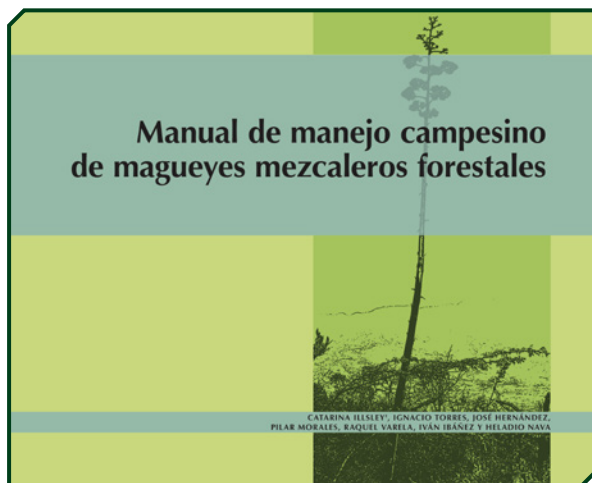


RESEÑA DEL LIBRO "MANUAL DE MANEJO CAMPESINO DE MAGUEYES MEZCALEROS FORESTALES"

Itzel Abad-Fitz

Doctorado en Ciencias Naturales – Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México.

Correo: iti_abadfitz@hotmail.com



Catarina, I^a., Torres, I., Hernández, J., Morales, P., Varela, R., Ibáñez, I., Nava, H. 2018. *Manual de manejo campesino de magueyes mezcaleros forestales*. Grupo de Estudios Ambientales GEA A.C., México.

[Liga al documento en PDF](#)

Si pudiéramos enunciar los diez principales rasgos que caracterizan a la cultura en México, sin lugar a dudas uno de ellos sería el consumo del mezcal. Esta bebida producto de la destilación, principalmente de diversas especies de agaves silvestres, ocupa un lugar preponderante en el imaginario de los mexicanos (Colunga-GarcíaMarín *et al.*, 2007). El mezcal nos acompaña literalmente desde el nacimiento hasta la muerte, ya que es un elemento imprescindible en algunos de los acontecimientos más importantes de nuestras vidas.

Sin embargo, a pesar de esta cercanía y de formar parte de nuestra cotidianidad, muy poco se sabe sobre el conocimiento tradicional asociado al aprovechamiento, conservación, restauración y ordenamiento, tanto de elementos y procesos que forman parte de la actividad mezcalera (Casas *et al.*, 2016). Específicamente, el manejo

de los agaves mezcaleros sigue siendo un área relativamente poco estudiada más allá de la etnobiología. Y precisamente en el contexto actual de crisis socioecológica, la documentación desde distintas visiones resulta crucial a fin de dar respuesta a la compleja problemática que ha generado el auge de los destilados de agave (Delgado-Lemus *et al.*, 2014).

En este contexto, es que se ha publicado y presentado el "Manual de manejo campesino de magueyes mezcaleros forestales", obra fundamental para entender el manejo de los agaves desde los contextos locales, sin la farragosidad del lenguaje especializado, pero con una rigurosidad y precisión técnica poco vista en publicaciones de su tipo.

Esta obra logra condensar la visión de los principales actores, es decir las comunidades campesinas, para quienes la actividad mezcalera no sólo es un medio de vida, es la vida misma. A su vez, representa la aspiración de muchos grupos de investigación, para quienes la actividad científica carece de sentido si ésta no puede contribuir a la solución de problemas a la luz de la reflexión colectiva y del intercambio de saberes.

Este libro de 93 hojas, publicado por el Grupo de Estudios Ambientales A.C. (GEA, A.C.), hace aportaciones muy importantes, no desde la visión clásica de la ciencia - la cual en la mayoría de los casos concibe a los actores locales como receptores pasivos de los conocimientos generados en los "centros de pensamiento"-, sino desde una óptica distinta, comprometida con hallar soluciones conjuntas y en fortalecer alianzas con las comunidades humanas que dependen de los recursos naturales para su sustento. Es un libro que formalmente se concibe como un manual, pero que en los hechos encierra una visión profundamente humanista, de compromiso y responsabilidad en la construcción colectiva del conocimiento. Está inspirada en la ciencia para la sustentabilidad, la cual parte de la valoración del conocimiento tradicional y local, de visibilizar su importancia y de revalorar sus aportes a la

solución de problemas actuales de la humanidad (Casas *et al.*, 2017).

A través de sus seis secciones, se logra una aproximación integral -con una visión agroecológica- para comprender la importancia de actuar urgentemente para conservar las diversas especies de agaves mezcaleros, pero también el contexto cultural que hace posible esta diversidad de usos y formas de manejo. El libro también es un homenaje a Katy Illsley, quien congruente con su trayectoria, concibió este manual como un medio para estrechar los vínculos entre la academia y las comunidades campesinas, y también como forma de resguardar los saberes tradicionales asociados a los magueyes. A su vez, induce a una reflexión sobre el potencial transformador de la humanidad, es decir, visualiza el manejo como otra fuerza diversificadora de la flora (Bye, 1993).

Desde una visión ecléctica, repasa la biología de los magueyes mezcaleros silvestres, revisando sus diversas fases de desarrollo, haciendo uso de las nomenclaturas locales, lo cual posibilita llegar a lectores con formaciones e intereses diversos. Hace énfasis en la importancia de la polinización y la dispersión natural de las semillas de los agaves, visibilizando a los murciélagos como agentes imprescindibles en ambos procesos naturales.

A su vez, ofrece una descripción detallada de estrategias, prácticas y técnicas de manejo de agaves mezcaleros, de lo silvestre a lo cultivado, tanto dentro de las áreas de distribución natural como de las humanizadas, haciendo énfasis en las estrategias de diversificación que constituyen los sistemas agroforestales. Una parte importante de la obra está dedicada al monitoreo, concebido como una parte esencial del proceso de toma de decisiones en la planificación de la actividad mezcalera, desde los censos de individuos, caracterización de las diversas categorías, seguimiento de sobrevivencia, mortalidad, hasta la rotación de áreas de extracción. Para ello se echa mano de la experiencia acumulada por una comunidad que es una auténtica escuela campesina, Acateyahualco en el estado de Guerrero, México. De esta forma, se establece que el buen manejo radica en la construcción colectiva de acuerdos, normas e instituciones.

También, se discuten las ventajas y desventajas del manejo forestal y del monocultivo como estrategias para garantizar la disponibilidad y calidad del recurso. Claramente los autores asumen una posición y defienden con vehemencia el manejo forestal de los magueyes, ya que sólo esta estrategia garantiza los servicios ambientales, la rentabilidad económica y la conservación de la cultura local

(Moreno-Calles *et al.*, 2016; Torres-García *et al.*, 2019).

El auge de los mezcales, se encuentra relacionado con la discusión sobre las formas e instrumentos legales de protección de los conocimientos asociados a técnicas de procesamiento y destilación de los agaves que otorgan a estas bebidas las características organolépticas particulares de cada región. Se discuten los tipos denominaciones de origen, las Normas Oficiales Mexicanas de magueyes mezcaleros, se esbozan algunos principios de protección y se agregan definiciones de cada categoría del mezcal.

Finalmente, se incluye la declaratoria de la II Reunión de Manejadores de Maguey Forestal, la cual es un llamado a que las prácticas de manejo del maguey forestal se incluyan en las políticas públicas, como una estrategia clave para la conservación del patrimonio biocultural y de los ecosistemas. Además, se apela a consumidores, distribuidores, intermediarios y productores para que reconozcan que las buenas prácticas de manejo deben tener una equivalencia directa con prácticas de comercialización, justas y solidarias.

No cabe duda que el "Manual de manejo campesino de magueyes mezcaleros forestales" abre una nueva ruta en la investigación que concibe necesaria la articulación y el concurso de diversos esfuerzos y visiones para enfrentar un mundo incierto. Además, es una obra de enorme valor didáctico, ya que permite el intercambio de saberes, el manejo adaptativo y la síntesis de experiencias en un grupo de plantas que son parte esencial de la cultura en México. Sólo el tiempo permitirá valorar con toda justicia los aportes de esta importante publicación.

LITERATURA CITADA

- Bye, R. 1993. *The Role of Humans in the Diversification of Plants in Mexico*. En: Ramamoorthy, T., Bye, R., Lot, A. (eds.). *Biological Diversity of Mexico. Origins and Distribution*. Oxford University Press, USA.
- Casas, A., Torres-Guevara, J., Parra, F. 2016. *Domesticación en el continente americano. Volumen 1. Manejo de biodiversidad y evolución dirigida por las culturas del Nuevo Mundo*. Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú.
- Casas, A., Torres, I., Delgado-Lemus, A., Rangel-Landa, S., Illsley, C., Torres-Guevara, J., *et al.* 2017. Ciencia para la sustentabilidad: investigación, educación y procesos participativos. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 88(Suplemento 1): 113-128. <http://doi.org/10.1016/j.rmb.2017.10.003>

- Colunga-GarcíaMarín, P., Larqué, A., Eguiarte, L., Zizumbo-Villareal, D. (Ed.). 2007. *En lo ancestral hay futuro: del tequila, los mezcales y otros agaves*. CICY-CONACYT-CONABIO-INE, México.
- Delgado-Lemus, A., Torres, I., Blancas, J., Casas, A. 2014. Vulnerability and risk management of Agave species in the Tehuacan Valley, México. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 10 (1), 53. DOI: <http://doi.org/10.1186/1746-4269-10-53>
- Moreno-Calles, A., Casas, A., Toledo, V., Vallejo-Ramos, M. (Coords.). 2016. *Etnoagroforestería en México*. Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Torres-García, I., Rendón-Sandoval, F., Blancas, J., Casas, A., Moreno-Calles, A. 2019. The genus Agave in agroforestry systems of Mexico. *Botanical Sciences* 97(3): 263-290. DOI: <https://doi.org/10.17129/botsci.2202>