## TIMBAKTU COLLECTIVE UN SISTEMA TERRITORIAL AGROECOLÓGICO EN LA INDIA

Kim Assaël

El <u>Timbaktu Collective</u>, una organización de base sin fines de lucro, implementa un sistema de asociaciones y 9 cooperativas para revitalizar un área con graves problemas ecológicos del Distrito de Anantapuramu en el Estado de Andhra Pradesh, en la India.



En la segunda área más árida del país, el Colectivo Timbaktu trabaja desde 1990 involucrando a más de 30.000 actores locales de 182 aldeas, en actividades de <u>restauración ecológica</u> de tierras baldías; <u>agricultura orgánica y comercialización</u>; sistemas financieros basados en el <u>crédito para mujeres</u>; <u>crianza de pequeños rumiantes</u> involucrando personas sin tierra; <u>derechos de los discapacitados</u>; <u>foros y sitios de aprendizaje</u> para los niños.

El enfoque adoptado por el Colectivo Timbaktu es invertir en las organizaciones de las aldeas rurales, fomentando solidariedad entre la población para abordar los problemas de pobreza, seguridad alimentaria y condiciones de vida. Este enfoque ha generado gradualmente la organización de diferentes asociaciones temáticas y de 9 Cooperativas de propiedad y gestión comunitaria (registradas como *Mutually Aided Cooperative Societies*) que involucran a pequeños agricultores, mujeres, trabajadores agrícolas, promoviendo un sistema innovador de gobernanza participativa para el desarrollo local sostenible.

Inspirado por el reconocido científico agrícola japonés Masanobu Fukuoka, desde el principio el Colectivo Timbaktu adoptó un enfoque agroecológico invirtiendo en la agricultura orgánica, restaurando suelos, eliminando los pesticidas, recuperando cultivos locales tradicionales que son resistentes al cambio climático y requieren bajos insumos, todos producidos por el agricultores.

Hoy en día, los actores que participan en el Colectivo Timbaktu están organizados en torno a los principios orgánicos y agroecológicos del desarrollo territorial para fomentar la economía local, mejorar las oportunidades, recuperar la seguridad y la soberanía alimentaria. A través del sistema sinérgico de cooperativas, ha alcanzado <u>resultados impactantes en la economía con gran atención al medio ambiente.</u>

El Colectivo por ejemplo contribuyó a enfrentar los problemas de sequía crónica regenerando la biodiversidad del *Área de Conservación Comunitaria de Kalpavalli*, 3,500 hectáreas de tierras comunales. Ahora es un importante corredor de vida silvestre para muchas especies: lobo gris indio, buck negro, leopardo, oso perezoso y una variedad de aves, insectos y reptiles Todas las actividades son gestionadas por la Cooperativa Kalpavalli, con 110 trabajadores a tiempo completo y 90 a tiempo parcial.









Otro ejemplo es la Cooperativa de Trabajadores Agrícolas Gramasiri, creada en 2010 y gestionada por 1,061 socios de 59 aldeas, para la cría de 11,611 pequeños rumiantes. El Colectivo apoya a la Cooperativa desarrollando actividades de crédito y brindando asistencia técnica en manejo de ganado, prácticas etnoveterinarias, seguros de animales y operaciones diarias.

También se han implementado cuatro Cooperativas de mujeres, que proporcionan servicios como microcréditos y asistencia legal para proteger los derechos de las mujeres, apuntando a su independencia económica. Más de 22.231 mujeres son socias y administran un capital de 1,4 millones de euros.

En el campo de la agricultura sostenible, el Colectivo Timbaktu ha logrado resultados excepcionales. Alrededor del 75% de los productores están certificados como orgánicos según el <u>Sistema de Garantía Participativa (PGS)</u> inspirado por IFOAM. En 2014 Timbaktu ganó el Premio <u>One World Award organizado por Rapunzel Naturkost GmbH e IFOAM Organics International.</u>

La Dharani Farming and Marketing Cooperative, que asocia 2,043 pequeños agricultores orgánicos de 60 aldeas, vende hoy en día una amplia gama de productos orgánicos bajo la marca <u>Timbaktu Organic</u>. La tienda Timbaktu Organic <u>suministra sus productos</u> a más de 250 tiendas minoristas en toda la India.

Los agricultores protegen los suelos con cercos de arbustos para reducir el riesgo de incendio, cosechan agua de lluvia para reducir la escorrentía, recolectan semillas y las distribuyen para plantar durante la temporada de lluvias en las áreas de regeneración. Los agricultores recuperan los cultivos tradicionales, ricos en nutrientes y resistentes, de mijo, legumbres, semillas oleaginosas, cacahuetes y, en algunos casos, de verduras y frutas en alrededor de 10.568 acres. También desarrollan prácticas exitosas de permacultura a través de cursos de capacitación disponibles para agricultores y participantes de toda la India.

Abarcando toda la cadena productiva de alimentos orgánicos (desde las semillas hasta el cultivo, procesamiento y comercialización) a través de su gran número de socios, la Cooperativa logra reducir la vulnerabilidad a las demandas volátiles del mercado, asegurando un aumento significativo de los ingresos para los agricultores. Sus ingresos en ventas netas del año 2018-19 aumentaron un 22,80% en comparación con 2017-18. Lograron no solo ser un importante proveedor de buenos alimentos orgánicos en el mercado de la India, sino también mejorar las condiciones de vida y de salud de la población local. También estimulan los agricultores vecinos que se están convirtiendo en orgánicos, ofreciendo tecnologías adecuadas como un sistema informatizado de gestión para evaluar la calidad de los nutrientes del suelo y de los residuos de pesticidas, mapas SIG de los campos, sistemas para garantizar una mejor calidad de las semillas de mijo y para procesar maquinaria para mijo de manera eficiente.

El Colectivo Timbaktu ha ganado un gran número de <u>prestigiosos</u> <u>premios internacionales</u>. En 2019 ha sido reconocido como una de las 15 <u>Outstanding Practices in Agroecology por el World Future</u> Council.

## Para saber mas

Timbaktu Collective sitio web













Timbaktu Collective Informe Anual 2018-2019

Timbaktu-Organic.org

Timbaktu Organic - Stories from the field

Timbaktu Collective en Facebook

Timbaktu shop

One World Award 2014

Articulo en IFOAM sitio web

Articulo en Atlas of the future sitio web

World Future Council sitio web

Articulo en Springprize sitio web

Brochure en Lush Spring Prize 2017 sitio web

Articulo en ecologia politica sitio web

Articulo en Social Initiative Forum

Permaculture course 2019

Video 2013 en Youtube

Participatory Guarantee Systems - IFOAM







