



La Abundancia: Proyecto Cooperativo para la Agricultura Familiar Agroecológica

Introducción

El proyecto Cooperativa Biodinámica La Abundancia se desarrolla en la provincia de Misiones, Argentina. La provincia de Misiones está ubicada en el extremo noreste del país y cuenta con una superficie total de 29.801 km², tamaño que equivale a casi el 1% de la superficie total del territorio nacional y limita con los países de Brasil y Paraguay.

Este territorio, a diferencia del resto del país, que presentan una estructura agraria basada fundamentalmente en el modelo latifundista, cuenta con alrededor de 60.000 productores familiares que desarrollan actividades diversas, especialmente forestería, agricultura, ganadería, piscicultura, apicultura en chacras que no superan las 30 has. Sus productos son comercializados como materias primas,

destinados a mercados concentradores y/o ferias locales (con escaso valor agregado). Estas pequeñas granjas familiares desarrollan un modelo de producción que responde a los requerimientos de las grandes industrias alimentarias, maximizando las ganancias de estas últimas en detrimento de la calidad de vida de los productores y de la conservación de la agrobiodiversidad local. Esto no sólo genera fuertes asimetrías en la estructura agraria y productiva de la provincia (y profundiza el empobrecimiento de las familias campesinas) sino que también destruye a su paso los recursos del medioambiente debido al uso indiscriminado de agrotóxicos y tecnología socialmente inapropiadas.



Figura 1. Provincia de Misiones, Argentina



Figura 2. Cosecha manual de la Yerba Mate en chacra El Lapacho

En este contexto, en el año 2010 varios productores agrícolas biodinámicos de la zona centro oeste de la provincia de Misiones (departamentos Gral. San Martín y San Ignacio), dedicados principalmente a la producción de Yerba Mate, vimos la necesidad de iniciar un proyecto colectivo cuyo objetivo principal buscaba fortalecer el desarrollo de nuestras producciones agroecológicas familiares, valorizando la producción en su aspecto no sólo económico sino social. Es así como en el año 2012

llegamos a conformar la Cooperativa Agropecuaria Biodinámica La Abundancia Ltda.



Somos siete familias que vivimos en la chacra y zonas periurbanas nuestros sistemas productivos cuentan con áreas de monte nativo, cursos de agua, vertientes, diversidad de aves, mariposas, y animales silvestres. Cultivamos variedades nativas locales, principalmente Yerba Mate, y en menor escala Frutales Cítricos, Bananos, Papaya, Mandioca, y otros cultivos no tradicionales como Jengibre, Cúrcuma, Sésamo, Echinacea e Hibiscus Sabdariffa. También criamos animales vacunos y aviares.

Estamos comprometidos con el cuidado del medio ambiente, los recursos naturales y conscientes de que produciendo alimentos saludables contribuimos a la salud de nuestras familias y de la comunidad, nuestro objetivo es promover la diversificación de cultivos en las chacras y apoyar a las familias a dar valor agregado in situ de su producción, logrando maximizar la sustentabilidad de lo producido e incrementar su economía familiar.



Figura 3. Plantación de Yerba Mate en chacra El Lapacho

Descripción del sistema de Agroecología

La cooperativa de esta forma, pasa a ser un medio por el cual cada persona puede, mediante el apoyo grupal, desarrollarse individualmente y a su vez aportar al desarrollo del otro para lograr los objetivos planteados como grupo. Asimismo contribuye a su desarrollo económico mediante la comercialización y venta directa al consumidor en Ferias locales, provinciales y nacionales, así como también a grupos de consumidores que cada vez más en todo el país, buscan una alimentación más saludable.



Figura 4. Damos Valor Agregado a nuestra producción



Participando en feria "Tierra que Anda"



Desarrollamos una Agroecología basada en los métodos de la Agricultura Biodinámica, creada en 1924 por el Filósofo austríaco Rudolf Steiner¹ (1861-1925). El método biodinámico consiste en un conjunto de técnicas y procedimientos aplicables a la agricultura, que trabaja de acuerdo con las energías que crean y mantienen la vida. Este «método» implica no sólo fabricar abonos de una nueva forma, sino sobre todo respetar ciertos principios para asegurar la salud de la tierra y de las plantas, para procurar una nutrición sana para los animales y al ser humano. Es decir que no solo contempla el cuidado del medio ambiente y el manejo de los recursos naturales, sino también promueve la integración e interacción entre el ser humano, el reino animal, el vegetal y el suelo conformando una individualidad agrícola, buscando la auto sustentabilidad, tanto en lo productivo como en lo económico.

Para ello se emplean *preparados biodinámicos* estos son elaborados a partir de plantas medicinales, un mineral (cuarzo) y envolturas animales. Son enterrados y/o expuestos, para ser sometidos a las influencias Cósmicas o Terrestres según los ritmos anuales del Sol. Cada Preparado tiene una particular función y ciertamente se complementan y son parte de un conjunto. Es decir que actúan armonizando el equilibrio dinámico entre las sustancias y fuerzas en la tierra. Puede decirse que los preparados biodinámicos guardan similitud con los medicamentos homeopáticos, al utilizar sustancias en pequeñas cantidades que al ser dinamizadas convenientemente, provocan considerables efectos en los procesos vitales de los organismos.

También se contemplan otros conocimientos relacionados con saberes tradicionales de la asociación de cultivos y el uso de cubiertas verdes.

Este sistema productivo no implica la compra de insumos externos, ya que los mismos se obtienen en las propias chacras. Se fabrican compost, bio-fertilizantes, se elaboran preparados bio-dinámicos y utilizan semillas propias.



Figura 5. Jornada elaboración de compost biodinámico con el Ing. René Piamonte

Resultados de las prácticas

Los resultados conseguidos en estos años con las prácticas orgánicas y biodinámicas fueron el mantenimiento de la fertilidad de nuestros suelos, la sanidad en nuestros cultivos, mantener y/o aumentar nuestros rindes de producción, incrementar la diversidad de animales silvestres en nuestros sistemas productivos tales como aves e insectos benéficos y mejorar los ingresos de las familias debido al valor agregado y la venta al consumidor directo. Asimismo los hijos de los socios pueden ver hoy en el trabajo del campo una opción económica, social y ambiental para su futuro.

¹ Ver *Curso Fundamental de la Agricultura Biodinámica*, 1924. Varias ediciones.



Figura 6. Sin biodiversidad no hay vida posible

Mensaje del agricultor a los agricultores

“Debemos tomar conciencia de la necesidad de mantener la fertilidad de nuestros suelos y la biodiversidad de nuestros campos, tanto de su entorno como en los cultivos, solo así mantendremos una producción saludable y sostenible en el tiempo.”

– Mensaje de Carolina Gutiérrez Zaldívar