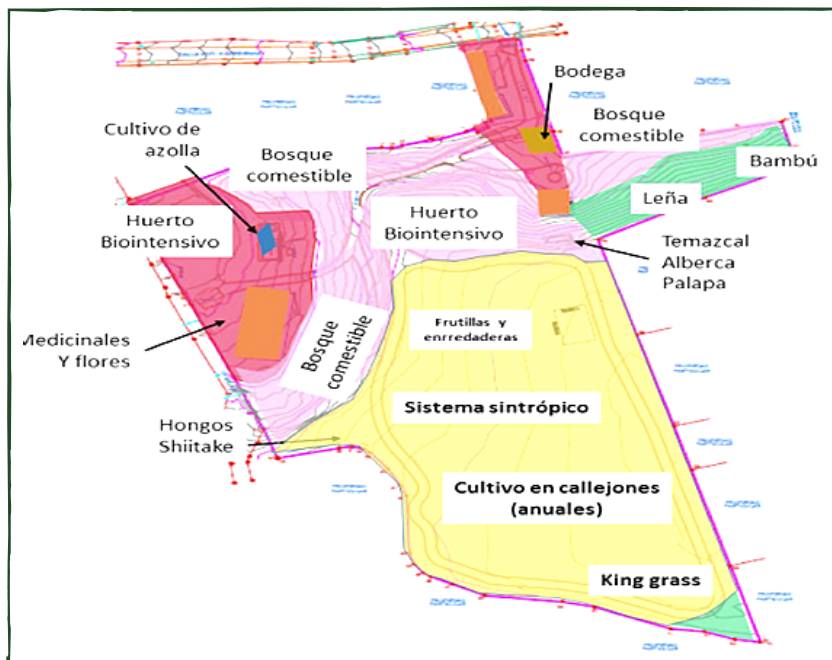


# REVALORANDO LA PERMACULTURA

## EL MODELO DE DISEÑO AMBIENTAL

La permacultura, propuesta desde la década de 1970, se ha extendido ya por todo el orbe reflejando tanto el creciente descontento con la cultura del consumismo en los países ricos, como las desesperadas necesidades de quienes el desarrollo ha dejado atrás en los países pobres. Bill Mollison considera que la permacultura tiene el enfoque y las herramientas que le permiten convertirse en uno de los sistemas agrícolas más importantes en la lucha contra el calentamiento global en el marco de un mundo de cambio e incertidumbre.



Diseño de un modelo ambiental por Las Cañadas. Bosque de Niebla. Veracruz.

La permacultura se rige por tres principios éticos básicos: el cuidado de la Tierra, el cuidado de las personas y la repartición justa. En el primero, lo que predomina es la conservación del suelo, así como de los bosques y el agua. El segundo principio hace referencia al cuidado tanto de la propia persona como de los demás. En el tercer principio se redistribuyen los excedentes, de modo que los residuos se reciclan adecuadamente, devolviéndolos de nuevo al ecosistema.

La permacultura, establece un modelo recurrente de áreas o “capas”, que son las diferentes partes en las que se divide un ecosistema. Así, el estrato superior de un bosque lo componen los árboles grandes, mientras que el sotobosque lo conformarían ejemplares que crecen en los claros. Por su parte, los arbustos son aquellas plantas leñosas de poca altura. La herbácea, por el contrario, está compuesta por plantas que se secan en verano y afloran en invierno. Justo debajo de esta, se hallaría la cubierta del suelo. La rizosfera estaría integrada por las raíces arbóreas. La capa vertical está constituida por enredaderas.

Otro de los conceptos con los que se trabaja en la permacultura es el denominado “efecto borde”. Se trata del efecto de yuxtaposición de ambientes contrarios dentro de un mismo sistema. Precisamente en los lugares donde los contrarios se encuentran tiene lugar una intensa productividad.

En el Centro de Agroecología y Permacultura “Las Cañadas”, se encuentra una de las últimas islas de bosque de niebla de la zona central de Veracruz. Las Cañadas utilizan la permacultura como herramienta de diseño con la finalidad de aprender, implementar y compartir una forma sostenible de vivir. Han desarrollado soluciones creativas tanto para los problemas ambientales y sociales actuales, como para adaptarse a la era de “descenso energético” y a la crisis por el calentamiento global.



Todas las variantes de cultivos agrícolas no dañinos al planeta son útiles para superar la crisis climática. Pero – sostiene Holmgren – hay que actuar con miras al futuro como parte del esfuerzo de la naturaleza para responder a los ciclos recurrentes de ascenso y descenso de energía que caracterizan la historia humana y la historia de Gaia, el planeta viviente. Tan solo imaginemos que nuestros descendientes y nuestros antepasados nos están mirando.



Aquí en México la empresa “Las Cañadas Bosque de Niebla”. Centro de Agroecología y de Permacultura, ha venido incorporando desde 1994 una gran variedad de ecotecnologías, cada una de las cuales va orientada a resolver un problema en particular, o bien a generar beneficios que permitan aprovechar mejor los recursos naturales, ahorrar agua y energía, no contaminar, y tender a la sustentabilidad. Los cursos que periódicamente se ofrecen, proporcionan un profundo conocimiento práctico sobre las ecotecnologías.



Para saber más...

1. Información de Las Cañadas. Bosque de Niebla. Veracruz.
2. David Holmgren. Permaculture. Principles & Pathways Beyond Sustainability.