



Hay que recordar que el agricultor no le tiene miedo al cambio, sino que le tiene miedo al riesgo.

Sistema agroforestal Quesungual

LUIS ÁLVAREZ WELCHEZ. ProSuelos, (CRS). Honduras

En el sistema agroforestal Quesungual (SAQ), “las parcelas de granos básicos mantienen una cobertura arbórea ligera, de la cual se obtiene materia vegetal que se esparce como cobertura sobre el suelo, junto a los rastrojos y, de esa manera, se mantiene la humedad y se reciclan los nutrientes”.

En la región se han identificado otros sistemas agroforestales similares a Quesungual, aunque sean conocidos con otros nombres. Los sistemas de producción en la región son, en términos generales, muy degradantes y de baja productividad; por ello Quesungual respondía a los problemas como la degradación, baja productividad, inseguridad alimentaria e incierta sostenibilidad. La estrategia se centraba en la productividad y el manejo del suelo. Una de sus propuestas centrales era la cero quema y la lección aprendida es que no se trata de prohibir la quema sino diseñar el Menú Tecnológico Sin Quema para ofrecer a los productores alternativas con tecnología sin quema.

El sistema supuso no solo una transformación tecnológica que afectaba al proceso productivo, sino un proceso organizativo. La tecnología debe mantener una estrecha relación con lo social. Introducir una nueva tecnología es cambiar las relaciones sociales y combinar la teoría con la práctica puesto que persigue finalmente el bienestar de la gente. Además, existe una relación entre la finca y la comunidad para manejar sus recursos naturales. Por una parte, hay que partir del sistema del productor, con la lógica del productor, “en una secuencia para acompañarlo hacia un horizonte mejor”. Muchas veces insistimos en que los agricultores no quieren cambiar, pero hay que recordar que el agricultor no le tiene miedo al cambio, sino que le tiene miedo al riesgo

Welchez reconoce que lo que procuraban es que el sistema productivo se pareciera lo más posible al ecosistema natural. Otra lección aprendida es que la estrategia de manejo de suelos debe ir acompañada de un manejo silvopastoril o de alternativas nutricionales para la ganadería. El 62% de las micro-cuencas que se manejaron con el sistema crecieron en caudal de agua; frente al resto que han disminuido o se han mantenido. Por su parte, la productividad por unidad de área es cinco veces mejor. Dados estos resultados, tenemos mapeados los lugares donde científicamente podemos decir que se puede replicar el sistema .