



Marco de la Intensificación Agroecológica (IAE)

CCRP Andes

(borrador Mayo 2018)

Considerar **paisajes y territorios**. Esto incluye plantas no cultivadas que pueden estar prestando importantes servicios agrícolas tales como refugio para insectos benéficos, fuentes de bioinsecticidas, forraje para animales, macro y micro nutrientes para el suelo, conservación de agua y materia orgánica, control de la erosión y suministro de diversidad genética a plantas domesticadas. Considerar también la interacción de diferentes plantas dentro del paisaje y con el tiempo, y cómo las diferentes especies animales, interactúan con el paisaje, incluidos los humanos. Las interacciones entre **los humanos y el sistema natural** incluyen cómo se gobiernan y manejan los paisajes o territorios, por ejemplo el uso de la tierra, los sistemas de agua, a dónde van los asentamientos, cómo se utilizan los desechos y cómo se emplean los diferentes tipos de mano de obra. Esto a menudo incluye políticas y normas a nivel de comunidades o aldeas pero también se extiende a las interacciones entre los **sistemas locales y globales**, por ejemplo la forma como la ayuda y los mercados nacionales o internacionales influyen en lo que se cultiva o en cómo se cultiva, y a través del tiempo. Los paisajes están conectados entre sí mediante este tipo de políticas, pero también a través de redes informales de personas que están conectadas por muchas razones culturales y geográficas y que crean **conocimiento** (innovan) y lo difunden, a menudo a través de la **influencia**. Este conocimiento se **contextualiza**, pero también es posible encontrar **mecanismos** que se pueden adaptar a muchas situaciones, lo cual es el objetivo de **la investigación y la evaluación**. Solo es posible encontrar mecanismos útiles si se examina la **heterogeneidad** de los sistemas sociales y naturales, pero para lograr una comprensión de los sistemas es necesario encontrar **palancas** o puntos de apoyo, sin volverse miopes hacia una palanca, cultivo o unidad. Las palancas son: la salud del suelo, los sistemas de semillas, los sistemas alimentarios (incluyendo los mercados y la nutrición) y el manejo de plagas, enfermedades y malezas. Las **sub TdC** muestran los vínculos entre estas palancas y también están articulados en la TdC regional y del programa, lo cual da una visión de **los alcances de la IAE**, concretamente la **optimización** de los beneficios sociales, ambientales y de salud de individuos, hogares, comunidades y cuencas alimentarias locales, regionales y mundiales.

(El texto en negrilla indica los conceptos más teóricos y las palabras subrayadas indican conocimientos más prácticos.)