

# PRESENTACIÓN

De acuerdo al Banco Mundial, la incidencia de pobreza en América Latina es creciente en los agroecosistemas frágiles, con baja productividad agrícola y de bajo crecimiento económico. Tal es el caso de la ecorregión andina, donde se estima que un 25% de la población vive con menos de un dólar estadounidense por día. Reducir la pobreza es, pues, uno de los retos más importantes en los Andes.

La gran mayoría de programas de desarrollo rural en los países andinos se han centrado en el logro de la seguridad alimentaria. Si bien es un enfoque necesario, la experiencia nos muestra que ello no ofrece una sostenibilidad económica ni en el uso de los recursos naturales. La seguridad alimentaria es un paso crucial dentro del proceso de reducción de la pobreza, pero es necesario previamente desarrollar mercados para los productos andinos a fin de obtener incrementos substanciales en los ingresos y consecuentemente el bienestar en general de la población. Asimismo, el uso racional de los recursos naturales en el proceso de la producción agrícola debe ser considerado prioritario, conjuntamente con la reducción de la pobreza.

Una estrategia sugerida para enfrentar la pobreza rural es orientar el desarrollo tecnológico de la pequeña agricultura hacia su integración competitiva a la economía de mercado. Otra estrategia coloca el énfasis en la generación de nuevas opciones de empleo e ingresos para las comunidades rurales destinadas a la producción agropecuaria, para aprovechar la demanda de la sociedad contemporánea por nuevos bienes y servicios, con consideraciones asociadas al medio ambiente y a la calidad de vida. Ambas estrategias tienen sus espacios, limitaciones y distintas exigencias de índole institucional, tanto de las entidades encargadas de la investigación y el desarrollo, como de las propias organizaciones campesinas y de los decisores políticos.

La complejidad espacial y temporal de los sistemas de producción altoandinos influye en las decisiones sobre la dedicación de esfuerzos y recursos por parte de los pobladores. De allí la decisión de usar una cierta tecnología en lugar de otra en sus sistemas de producción, decisión que a la vez responde a