

## PERU: HISTORIA DEL MOVIMIENTO AGROECOLOGICO 1980-2015

<sup>1</sup>Fernando Alvarado, <sup>2</sup>Saray Siura, <sup>1</sup>Antonieta Manrique

<sup>1</sup>Red de Agricultura Ecológica, Psj. Capri 140, Urb. Palomar Norte. La Victoria, Lima 13; <sup>2</sup>Departamento de Horticultura, Universidad Nacional Agraria La Molina, Av. La Universidad s/n. Lima 12, Perú. E.mail: [bioferdi@hotmail.com](mailto:bioferdi@hotmail.com)

### Resumen

El desarrollo del movimiento agroecológico peruano ha estado muy influenciado por la intensa actividad de organizaciones de la sociedad civil, la experiencia de los productores ecológicos organizados, las oportunidades de mercado, el acercamiento de la academia y acciones claves de incidencia política. Respuestas organizadas de manera colectiva y con un alto grado de autoaprendizaje, han impulsado un marco normativo favorable hacia la agricultura ecológica, la valoración de nuestra biodiversidad y el reconocimiento de los pequeños productores como base de la alimentación local. El movimiento agroecológico ha crecido en aprendizaje, organización e impacto social, planteando en su camino nuevos desafíos por resolver.

**Palabras claves:** movimiento agroecológico, agroecología, historia.

### Summary

#### Peru: agroecological movement history 1980-2015

The development of the peruvian agro-ecological movement has been heavily influenced by the activity of civil society organizations, the experience of organized organic farmers, market opportunities, the approach of academia and key political advocacy actions. Collectivity organized responses with a high degree of self-learning, have encouraged a favorable regulatory framework for organic farming, the valuation of our biodiversity and the recognition of small farmers as local food supply. The agro-ecological movement has grown in learning, organization and social impact, facing new challenges to resolve in its.

**Keywords:** agroecological movement, agroecology, history.

### El mundo andino en la investigación

Mucho antes de los años 80, investigadores de diferentes disciplinas confluyeron en el interés de estudiar el mundo andino, su cultura, organización social y sus tradiciones agrícolas, poniendo muchas de las bases conceptuales del actual movimiento agroecológico peruano. Estos investigadores recogieron muchos saberes, contribuyendo a la construcción de una propuesta de agricultura basada en el legado andino y la necesidad de desarrollar una tecnología apropiada, como postulara Oscar Blanco; Eduardo Grillo y los valiosos conceptos para la comprensión de la agricultura tradicional como la cosmovisión andina César Fonseca, con sus estudios sobre las relaciones de reciprocidad en los andes; Jhon Murra y su aporte sobre el control de los pisos ecológicos en la agricultura andina; y muchos otros investigadores cuya principal característica fue su formación multidisciplinaria y compromiso social como Enrique Mayer y sus estudios sobre los sistemas culturales, sociales y económicos de las comunidades campesinas; John Earls y su teoría sobre sistemas complejos en los andes; Jurgen Golte y sus estudios sobre economía en las comunidades; Antonio

Brack y su legado en la valoración y conservación de nuestros recursos naturales; José María Caballero y sus reflexiones sobre reforma agraria y pobreza rural; Juan Miguel Zapater y Carmen Felipe-Morales profesores universitarios pioneros en la investigación de la agricultura de principios ecológicos; Mario Tapia y sus estudios sobre la multiplicidad de las ecorregiones en los andes y la revaloración de los granos andinos como alimentos estratégicos; así como Bruno Kervyn y sus aportes sobre la economía campesina; Luis Masson y sus estudios sobre andenería; Daniel Querol y su valoración de los recursos genéticos; Juan Torres y sus contribuciones para una mejor comprensión de las montañas andinas y su riqueza biocultural; así como Miguel Holle y la puesta en valor de raíces y tubérculos andinos, entre muchos otros (Eguren 2010, Alvarado 2004, Mayer, 2004).

### Movimiento agroecológico y pequeña agricultura en Perú

#### 1. Hitos del movimiento agroecológico

Alvarado (2004) identifica 10 hitos en la historia del movimiento agroecológico en el Perú, a través del tra-

bajo del Centro IDEAS: 1) **los inicios** (83-88) con la instalación de una parcela demostrativa en Cajamarca; 2) **la fundación de bases institucionales del movimiento agroecológico** (89-2013), con la constitución de la Red de Agricultura Ecológica RAE, el Movimiento Agroecológico Latinoamericano MAELA, el Consorcio Latinoamericano de Agroecología y Desarrollo Rural Sustentable CLADES y el Secretariado Rural Perú- Bolivia; 3) **fundación de las bases de los sistemas de garantía** (94-2005) con el funcionamiento de operadores de certificación orgánica en el país y la construcción del Sistema de Garantía Participativo (SPG); 4) **bases para la producción ecológica** (96-98) con la fundación de la Asociación Nacional de Productores Ecológicos ANPE Perú y Ecológica Perú y la promoción de las metodologías de Diseño Predial, Campesino a Campesino y Desarrollo Participativo de Tecnologías; 5) **desarrollo de mercados ecológicos** (99-2013) con la promoción de ferias locales; 6) **sensibilización en medios masivos** (2000-20013) con la difusión de boletines y programas radiales; 7) **incidencia política** (2001-2015) conformando la Comisión Nacional de Productos Orgánicos CONAPO y la aprobación del Reglamento Técnico de Productos Orgánicos (2003), la ley de Promoción de la Agricultura ecológica (2008) y la moratoria de ingreso al país de semilla transgénica (2011); 8) **organización de consumidores** (2002-2009) con los Comités de Consumidores Ecológicos a nivel nacional y encuentros nacionales y regionales latinoamericanos; 9) **fomento de alianzas** (2004-2013) con organizaciones pares como la Red Peruana de Comercio Justo y Consumo Ético; 10) **fomento de alianzas internas** (2005-2013) conformando el Consorcio Agroecológico Peruano.

## 2. Los iniciadores

Hacia finales de la década del 70 se hizo evidente la crisis de la agricultura por las limitaciones del enfoque de la "revolución verde" para responder esta crisis y en particular la agudización de la pobreza en el campo, las fuertes migraciones y la ausencia de políticas y programas para los pequeños productores. Los años 80, marcan la vuelta al sistema democrático en Perú, sin embargo la crisis social, económica y política en el campo se agudizó y ante la ausencia de políticas para el desarrollo rural, muchas organizaciones de desarrollo emprendieron este desafío, proponiendo tecnologías alternativas a la agricultura convencional, recogiendo saberes y culturas ancestrales, apoyando el desarrollo de productos ecológicos para exportación y enfrentando hasta con sus vidas, los riesgos de la situación política provocada por el crecimiento del terrorismo en el medio rural y urbano. A pesar de ello, es el campo donde el enfoque agroecológico empieza a ser asumido por campesinos líderes, algunos organismos de cooperación, organizaciones no gubernamentales y profesores universitarios que promueven la visión ecológica de la agricultura y

el desarrollo de sistemas productivos social, económico y ambiental sostenibles, así como la visión del espacio territorial de cuencas y micro cuencas. Se empieza a cuestionar fuertemente las políticas, los modelos de desarrollo y de capacitación campesina inspirados en la aplicación de "paquetes tecnológicos".

Pioneros de su tiempo, los esposos Carmen Felipe-Morales y Ulises Moreno, ex profesores universitarios, inician la primera experiencia agroecológica familiar bautizada como *Bio Agricultura Casa Blanca*, como un desafío para demostrar la viabilidad de la pequeña agricultura, incorporando muchas tecnologías ecológicas y el concepto de reciclaje en su propio predio como la integración de la crianza de cuyes con la producción de abonos orgánicos, el uso de asociaciones de cultivo (yuca/ fresa/ ajo), la siembra en callejones o corredores biológicos (lúcuma/ papa, arracacha, maíz), el riego por sifones, el uso de gas proveniente de su propio biodigestor, incorporando hasta el día de hoy innovaciones como el reciclaje de excretas humanas en pequeños humedales artificiales, atrayendo hacia la agricultura ecológica a generaciones de productores, estudiantes y técnicos que visitan a diario esta experiencia (Moreno y Felipe-Morales 2014).

Hacia el año 83, el Centro IDEAS pone en marcha la parcela experimental campesina en Cajamarca, cuyos resultados son publicados en la **Propuesta de Agricultura Orgánica para la Sierra, sistematización de cinco años de promoción en Cajamarca**, elaborado por Segundo Ramírez, que marca un primer esfuerzo por la sistematización y difusión de la visión agroecológica, se promueven capacitaciones sobre agricultura ecológica en alianza con organizaciones como el CET-Chile (CAPER 1986). Las ONGs intensifican la promoción de la agricultura ecológica/ orgánica y organizan el I Primer Encuentro Nacional de Agricultura Ecológica ENAE, en Lima (1989), con el objetivo de definir las bases conceptuales y científicas de la agricultura ecológica, compartir experiencias y determinar un plan de acción, conformando una Comisión Coordinadora Nacional que sentará las bases de la futura Red de Agricultura Ecológica RAE- Perú; se conforma también la Red de Acción al uso de Agroquímicos RAAA (1992) y el Movimiento Agroecológico Latinoamericano MAELA (1992) que confluyen con el inicio del Programa de Educación a Distancia sobre Agroecología en la región andina (1993) a iniciativa del Consorcio Latinoamericano de Agroecología CLADES, articulándose la difusión de la agroecología en la región. Crece y se organiza el movimiento agroecológico peruano (Alvarado 2004).

Hacia los 90, varias organizaciones promotoras de la agricultura ecológica identifican las oportunidades de mercado locales y de exportación de productos provenientes de la pequeña agricultura, promoviendo desde la RAE la creación de InkaCert en 1994, como la primera certificadora local, que en el 98 se convertirá en la cer-

tificadora regional BIO LATINA, formada por socios de Nicaragua, Colombia, Bolivia y Perú. Estas iniciativas tendrán un gran impacto en la organización de los pequeños productores y el desarrollo de productos de exportación emblemáticos como banano y café orgánico, así como el impulso de espacios de comercio local en todo el país. La articulación con los mercados estimula la adopción de tecnologías y las demandas de capacitación por parte de campesinos y técnicos en el campo. La visión de la agroecología, que critica el modelo predominante de producción así como la revaloración de saberes, cultivos y tecnologías andinas, favoreció este crecimiento de la promoción y difusión de la agricultura ecológica en el Perú.

### **La formación de cuadros en agroecología: el Programa de Educación a Distancia PED- CLADES**

La década de los 90 es particularmente importante para el movimiento agroecológico peruano. El año 1992, tras la captura de la cúpula de Sendero Luminoso, se inicia una etapa de pacificación que tiene su expresión en la Comisión de la Verdad y Reconciliación. La búsqueda de nuevas alternativas para el campesinado afectado por la violencia terrorista en los andes, asume el reto de pensar alternativas inspiradas en la conferencia de Estocolmo (1970) y en los acuerdos de Río 92. Es la etapa de expansión de los enfoques y metodologías de investigación participativas, capacitación "campesino a campesino", de impulso a las parcelas demostrativas y a la formación de recursos humanos para masificar la agroecología.

En ese escenario el Consorcio Latinoamericano de Agroecología y Desarrollo Sustentable CLADES, acuerda crear un Programa de Educación a Distancia PED para la región andina en el año 93, con sede en Perú, por su importancia en sus recursos genéticos y cultura agrícola milenarias. Entre los años 1993-2001 el PED-CLADES desarrolla una intensa actividad de capacitación en la región andina (Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú) respaldada en convenios y acuerdos con 13 universidades públicas, 33 docentes-tutores; dos redes agroecológicas (Coordinadora Ecuatoriana de Agroecología CEA y Red de Agricultura Ecológica RAE-PERU, 5 ONGs (CETEC e IMCA en Colombia, SEMTA en Bolivia, CIED y Centro IDEAS en Perú, CET de Chile), apoyados académicamente por Miguel Altieri, por Andrés Yurjevic y por Antonieta Manrique.

De manera simultánea se abordaron los aspectos institucionales y contenidos de capacitación a partir de tres ejes: bases conceptuales de la agroecología, diseño y manejo de agroecosistemas y un nuevo enfoque de desarrollo rural para América Latina. El curso adecuó sus contenidos y métodos pedagógicos a tres niveles de usuarios: profesionales y técnicos agropecuarios, maestros rurales y líderes campesinos. Se incorporaron también temas de gestión, consumo de alimentos sanos,

certificación y mercado de productos ecológicos. En 10 años se impartieron 19 cursos con un total de 2910 estudiantes provenientes de casi todos los países de Latinoamérica y España.

El año 2008 CLADES realiza una evaluación externa y en opinión de la misión evaluadora "...los resultados del programa de formación de recursos humanos del CLADES (son) impresionantes. En todos los países los alumnos indican que los cursos han sido un vehículo pivotal para crear un conocimiento sólido sobre agroecología. Han permitido formar redes internacionales, nacionales y locales de personas e instituciones que realizan trabajos similares, permitiendo así el intercambio de experiencias de campo y frecuentemente generar vertientes locales de reflexión agroecológica. Mediante su programa de formación de recursos humanos, CLADES contribuyó a echar las bases de un movimiento por la agroecología y el desarrollo rural sustentable" (Manrique 1998).

Los aportes del PED-CLADES destacados por la misión evaluadora externa fueron: el fortalecimiento de la motivación por la práctica agroecológica, la creación de una masa crítica de profesores en universidades latinoamericanas, el desarrollo de actividades formativas con los actores del desarrollo rural, actividades docentes realizadas con certificación, participación de autoridades públicas y respaldo universitario. Un indicador de éxito de la capacitación a los líderes campesinos fueron los proyectos productivos desarrollados y el elevado número de participantes que concluyó el curso (78% de los inscritos). El PED-CLADES hizo una valiosa contribución a la difusión, comprensión y acción de la agroecología en el Perú y Latinoamérica.

### **Una experiencia desde la universidad**

La Agroecología es una ciencia y práctica que no se crio oficialmente en las universidades, sino junto al movimiento agroecológico en el país y el mundo. Voces aisladas estuvieron presentes en la historia de las universidades en la búsqueda de modelos diferentes de hacer agricultura.

En los años 80, Juan Miguel Zapater, profesor de microbiología del suelo, forma un grupo de trabajo con estudiantes en La Molina, instalando una pequeña parcela experimental. A la vez Carmen Felipe-Morales inicia trabajos de investigación introduciendo el concepto de la materia orgánica como abono orgánico y haciendo pruebas experimentales con compost. Comienza una línea de trabajos de tesis universitarias, demostrando los cambios en las propiedades físicas y químicas del suelo y en la producción de cultivos. Hacia los años 90, impulsa en la universidad el Círculo de Agroecología con docentes de diferentes disciplinas, con el objetivo de discutir y elaborar el syllabus de un curso universitario de Agroecología, el cual se aprueba como curso obligatorio en la reforma curricular del año 93. Se forma el Taller

de Conservación de Suelos y Agroecología, con el profesor Juan Guerrero que experimentan con abonos orgánicos publicando varios trabajos de tesis universitaria. En el Programa de Hortalizas, hacia 1986, se organizan grupos juveniles de trabajo voluntario formando "huer-titas", que producen sin uso de agroquímicos. Progresivamente se van generando espacios de enseñanza y de producción ecológica en el campo experimental con las prácticas de los cursos de Olericultura y Agroecología.

En el año 92, a iniciativa de CLADES, 25 profesores universitarios de Latinoamérica, España y Portugal, asisten al primer curso internacional de Agroecología en Chile, liderados por Miguel Altieri y Andrés Yurjevic, asumiendo el reto de promover la enseñanza universitaria en Agroecología donde participan 3 profesores peruanos. Muchos de aquellos jóvenes docentes continuaron formado nuevas generaciones de agroecólogos y son ahora parte de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología SOCLA y han contribuido desde sus diferentes especialidades a la difusión e investigación agroecológica.

También se abren otros espacios de formación académica como la maestría en Agroecología y Desarrollo Rural Sustentable en la universidad de Andalucía y la maestría en Gestión para el Desarrollo Rural y la Agricultura Sustentable en la Universidad Católica de Temuco, auspiciado por CLADES, donde varios profesores universitarios continuaron su formación.

En los departamentos de Horticultura y de Suelos, se inician trabajos de investigación en producción ecológica de cultivos e introducción de "malezas" para uso hortícola como *Amaranthus*, *Solanum*, *Chenopodium*, etc. para enfrentar la inseguridad alimentaria; la UNALM establece alianzas con organizaciones de productores como ANPE-Perú, organizaciones civiles como la RAE y gremios como la Sociedad Peruana de Gastronomía APEGA, abriendo la universidad hacia la comunidad y acercando a los estudiantes con los pequeños productores ecológicos para acompañar sus procesos de cambio. En la ciudad, se fomenta la agricultura urbana promoviendo la capacitación de grupos vecinales, especialmente mujeres de zonas consideradas urbano-marginales; la organización IPES y la universidad fomentan la agricultura urbana en Lima, en red con otras ciudades latinoamericanas.

Se establece, en el 2004, el primer doctorado y maestría en Agricultura Sustentable, que incluye el curso de Agroecología Avanzada como de campo obligatorio.

Hacia el 2011, la unidad experimental de hortalizas de la UNALM, de 10 ha de extensión, inicia su conversión hacia la producción ecológica, intensificando la investigación y promoviendo la capacitación con productores de los valles periféricos. Se trabajan proyectos de investigación junto a organizaciones de productores como el proyecto AGROECO, con comunidades alto andinas; se forman alianzas agroecológicas para la conservación

de los valles cercanos a la ciudad de Lima y se apoyan iniciativas estudiantiles que marcan sus propios rumbos agroecológicos como la agrupación estudiantil PROPAR y el Colectivo Ayni, que propician el encuentro de estudiantes con los pequeños productores. Las líneas de investigación del huerto se han desarrollado principalmente en la revaloración de nuestra biodiversidad (plantas tradicionales que se convierten en nuevos alimentos), la evaluación de tecnologías para mejorar la producción de los cultivos (rotaciones hortícolas, abonos verdes, plantas biofumigantes, invernaderos, corretores biológicos, etc.). El uso de productos de reciclaje como bioles y purines, así como fermentados bacterianos derivados de los residuos de cosecha, que se han masificado entre los productores, por su fácil elaboración, bajo costo y alta eficiencia. Son todavía un desafío las estrategias de manejo de plagas y enfermedades y el diseño de las parcelas de producción, así como el diseño del paisaje agroecológico de la unidad productiva, basados en el reciclaje y uso de la biodiversidad funcional.

En el 2013, junto a SOCLA, la UNALM organiza el IV Congreso de Agroecología de SOCLA con más de 1000 asistentes de todo el mundo y la participación de otras instituciones como MAELA, IFOAM y REDAGRES, así como organizaciones de productores como ANPE-Perú, ATCAF de Cuba, la Vía Campesina, entre otros (<http://www.socla-peru.com>).

### **Las metodologías participativas y la difusión de la agroecología**

El Centro IDEAS y CLADES promovieron la metodología de Diagnóstico Rural Rápido DDR y el Diseño Predial Agroecológico a partir de los años 90. Se publicó el manual '*Manejo Agroecológico del Predio. Guía de Planificación*' elaborado por Julio Olivera, basado en la experiencia del Centro IDEAS-Piura. Se difunde también el Programa de Intercambio, Diálogo y Asesoría en Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria-PIDAASSA, un espacio destinado a la reflexión y el aprendizaje participativo de conceptos de Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria; la metodología de *Campesino a Campesino*, es asumida por varias organizaciones de productores ecológicos, especialmente la Asociación de Productores Ecológicos ANPE-Perú y las organizaciones IDMA y Centro IDEAS.

Desde 1995 y hasta 2000 el Centro IDEAS ejecuta el proyecto *Desarrollo Participativo de Tecnologías-DPT*, con resultados de más de 100 innovaciones tecnológicas difundidas entre los productores y la participación de 15 organizaciones de desarrollo entre Perú y Bolivia (Villavicencio y Chávez 2000).

La Red de Acción en Agricultura Alternativa RAAA, convoca concursos de investigación en manejo ecológico de suelos MES y Manejo ecológico de plagas MEP, descentralizando la investigación agroecológica en uni-

versidades a nivel nacional. Su unidad de investigación auspició 350 estudios en tesis de pregrado y postgrado; asimismo, 140 investigaciones en manejo ecológico de suelos, 180 investigaciones en manejo ecológico de plagas y 20 investigaciones con relación al medio ambiente y la salud (Chávez Tafur *et al.* 2003).

Una referencia importante y actualizada del movimiento agroecológico lo constituyó la revista *Cultivando*, editada a través de la RAE, que se distribuyó impresa en todo el Perú y Latinoamérica de 1991 a 1995 y en versión electrónica hasta el presente. Posteriormente se empieza a difundir el boletín electrónico *Compartiendo* que llega a más de cinco mil usuarios en forma gratuita. Estas dos revistas se han convertido en una fuente de referencia para seguir la cronología e historia del movimiento agroecológico en el Perú, debido a la paciente labor de registro casi fotográfico realizada por Fernando Alvarado, quien ha estado de cerca en casi todos los momentos cruciales del movimiento agroecológico.

*LEISA*, la revista de agroecología, editada por Teresa Gianella desde 1996, llega ahora a muchísimos usuarios en el mundo, en forma gratuita en formato electrónico, difundiendo resultados de investigación, el debate sobre la agricultura en el mundo, reseñas de publicaciones desde el mundo académico y de las experiencias con los pequeños agricultores en Latinoamérica y todo el mundo. La revista *LEISA* promueve el uso de los recursos locales y de los procesos naturales, además de la interacción e integración entre el saber local y el universal.

En 1998, se forma la Asociación Nacional de Productores Ecológicos ANPE- Perú<sup>1</sup>, siendo la principal organización que representa a los pequeños productores ecológicos con más de 12,000 socios agrupados en 20 asociaciones regionales de las 25 que tiene el Perú. Con una intensa actividad de incidencia política en el movimiento agroecológico, en la defensa de la biodiversidad frente al cambio climático, la promoción de la asociatividad de los productores, el reconocimiento de su marca colectiva *Frutos de la Tierra*, la capacitación permanente de sus asociados y la formación de reconocidos líderes del movimiento agroecológico como Moisés Quispe, Silverio Trejo, Marisol Espinoza y Carlos Díaz.

### **El nuevo milenio, el crecimiento de la agroecología y el desarrollo de mercados ecológicos locales**

En 1999, se inicia la primera feria local de productos ecológicos, la *Bioferia de Miraflores*, en Lima, con la gestión de RAE, ECO Lógica-Perú y el gobierno local de Miraflores (Wú Guin *et al.* 2002). Esta feria, continúa funcionando hasta hoy y ha sido el incentivo para muchas otras iniciativas en todo el país. Sólo en Lima, actualmente se cuentan con 20 ferias y su crecimiento ha activado la organización de muchos pequeños productores, apoyados por proyectos como la RED-PRAUSA

(organización de mujeres en zonas periurbanas), la asociación COSANACA (agricultores urbanos), la asociación Monticielo (cuenca del río Lurín) que generan cadenas cortas de comercialización, mayor acercamiento a las necesidades de los consumidores y mejores ingresos para sus familias. Las ferias ecológicas locales en todo el país, han dado un soporte valioso al sistema de comercialización directa entre productores y consumidores ecológicos, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad con una oferta de productos tradicionales cultivados en todo el país y funcionando a la vez como un vehículo de educación e información al consumidor (Lochner 2012).

En el año 2001, a iniciativa de la Asociación de Productores Ecológicos ANPE –Perú y el Ministerio de Agricultura MINAG, se realiza un foro que acuerda impulsar el desarrollo de cuencas ecológicas y sirve de base para impulsar la Comisión Nacional de Productos Orgánicos CONAPO conformada por representantes del estado (sector agricultura, ambiente, exportadores, universidad, cooperantes, sociedad civil y productores). Esta comisión trabajará por dos años, discutiendo y construyendo una normatividad local y en el año 2003 se publica el Reglamento Técnico de Productos Orgánicos, el cual es aprobado oficialmente en el país, estableciendo un marco normativo y definiciones sobre la agricultura ecológica/ orgánica.

En el año 2005 se constituye el Consorcio Agroecológico del Perú, conformado por asociaciones de productores, asociaciones civiles, redes de nivel nacional y una universidad. Esta iniciativa de trabajo conjunto permitió una articulación más eficiente en la incidencia y promoción de la agroecología a nivel local-regional-nacional y una mejor interrelación entre la sociedad civil y el sector público. Esta iniciativa ha permitido un importante aprendizaje de los miembros del consorcio, la aplicación de estrategias de incidencia y la promoción de mercados locales.

Luego de tres versiones observadas por el Poder Ejecutivo, el Congreso promulga la Ley 29196 de Fomento de la Agricultura orgánica/ecológica en el 2008. Luego de cuatro años y medio de lucha e incidencia política se logra la aprobación de su reglamento en el 2012, que avanza en la organización de los productores ecológicos al reglamentar la conformación en cada región de los Consejos Regionales de Producción Orgánica COREPO y el Consejo Nacional CONAPO.

Los pequeños productores ecológicos, organizados en ANPE-Perú, proponen en el 2005 que se apruebe el Sistema de Garantía participativo SGP, como sistema de garantía para el mercado local, agenda que comparten otras organizaciones como IDMA, quienes construyen un sistema muy avanzado de organización con protagonismo de los productores, consumidores y el reconocimiento de autoridades locales. Sin embargo, la Autoridad Nacional Competente en Producción Orgánica

1 <http://www.anpeperu.org/>

SENASA, no reconoce aún este sistema, a pesar de su funcionamiento en varias regiones e incluso, con el apoyo oficial de los gobiernos regionales.

El éxito de las iniciativas y desarrollo de los mercados ecológicos locales se debe a la relación directa entre productores y consumidores, así como en la implementación continua de mejoras en base a este diálogo, generando nuevos productos, respeto por la estacionalidad de los cultivos, criterios de calidad diferenciados de los productos convencionales (color, tamaño, empaque). Otro aspecto se basa en la confianza que generan estos mercados, a partir de información continua dentro de la cadena de comercialización entre productores, proveedores y consumidores. El comercio orgánico de exportación crece alrededor de 13% anual; en el 2015 las exportaciones fueron de \$ 200 millones en productos ecológicos mientras que en el mercado local de \$ 3 millones siendo evidente que a nivel local queda mucha tarea por delante<sup>2</sup> (Diario Gestión 2016).

Un aspecto final del éxito de estas ferias ha sido la promoción de una cultura de consumo sano, haciendo visible el aspecto social y cultural de la comercialización, ya que las ferias ecológicas promueven equidad e inclusión, con respeto y valoración al esfuerzo del productor y con empatía al consumidor. En un mercado feroz donde se antepone la competitividad y las utilidades por encima de los derechos de agricultores y consumidores, en contracorriente, las experiencias de comercialización bio demuestran que es posible una comercialización justa con respeto al productor, consumidor y al ambiente.

### **La alianza cocinero-campesino y la gastronomía local**

La Sociedad Peruana de Gastronomía organiza cada año la feria gastronómica MISTURA y la feria dominical de productores regionales, que apoya sobre todo a los pequeños productores organizados de todo el país y que también ha servido de espacio de difusión de los productores agroecológicos organizados.

Especialmente los cocineros, identificados con los productores en todo el país, han contribuido a la difusión, acceso y consumo de productos regionales, provenientes de la pequeña agricultura, facilitando el consumo directo y también el crecimiento de la gastronomía local, lo que se conoce como la alianza cocinero-campesino; "*detrás de cada plato, se encuentra el trabajo de los campesinos locales*", menciona Gastón Acurio, líder de cocineros y promotor de la pequeña agricultura.

La amenaza para la conservación de los productos de la biodiversidad, ante el inminente crecimiento de productos agroindustriales; la conservación de una cultura alimentaria local y no globalizada; la valoración de los

campesinos como los protagonistas de nuestra alimentación; la defensa de los sistemas tradicionales de producción y el fomento de cadenas directas de comercialización, son las principales fortalezas de esta alianza del movimiento agroecológico con los cocineros responsables del país.

### **La moratoria a la entrada de semillas transgénicas y la soberanía de las regiones libres de transgénicos**

El año 2008, se crea en Perú el Ministerio del Ambiente, teniendo a Antonio Brack, educador y luchador ambiental de amplia trayectoria, como su primer ministro quien a nivel institucional defendió la posición del "*no a los transgénicos*" al interior del gobierno y opinión pública. Antonio Brack fue una figura fundamental en evitar el ingreso de semillas transgénicas al Perú señalando que la modernidad agraria no se mide sólo en los millones de hectáreas de soya y maíz transgénicos, sino en los millones de pequeños productores agrarios tradicionales que cuentan en el Perú con certificación ecológica, en el potencial de nuestra biodiversidad para mejorar la productividad y mitigar el cambio climático. Planteó públicamente si era necesario buscar variedades de papa transgénica para asegurar la alimentación o si era posible buscar y encontrar entre las miles de variedades locales, las más adecuadas para adaptarnos al cambio climático (Brack 2010). Con él, muchas voces de personalidades se sumaron a la campaña del NO. Los miembros de la plataforma Perú País Libre de Transgénicos PPLT, organizaron numerosas audiencias regionales para informar a productores y consumidores sobre los riesgos e impactos de liberar semillas transgénicas, campaña que contribuyó para que varios gobiernos regionales emitieran Ordenanzas declarando a sus regiones "*libres de transgénicos*".

De las 25 regiones en el Perú, 16 se declararon libres de transgénicos gracias al impulso de la PPLT y la creciente opinión pública a favor, entre ellos los líderes de la gastronomía local, como Gastón Acurio, quien mencionó que nuestra biodiversidad era el mayor activo para los más de 2 millones de pequeños productores peruanos y para el desarrollo de la gastronomía a nivel mundial.

En el 2011 se promulgó la ley que estableció *la moratoria al ingreso y producción de organismos vivos modificados al territorio nacional por un periodo de 10 años*. Esta ley fue el resultado del intenso trabajo y esfuerzos desde la sociedad civil, como respuesta a las intenciones de institucionalizar el ingreso y producción de material transgénico a través de la llamada *ley de promoción de la biotecnología moderna*, que finalmente no llegó a aprobarse. La Plataforma Perú País Libre de Transgénicos PPLT se declaró parte del movimiento agroecológico peruano y lideró acciones como marchas, cabildeo, comunicados públicos, seminarios, debates en univer-

2 <http://gestion.pe/noticia/337942/exportaciones-productos-organicos-aumentan-13>.

sidades, colegios profesionales y hasta en el Congreso, así como la difusión en radio y televisión. La discusión a nivel nacional, se enfocó principalmente en las ventajas de lo orgánico/ecológico versus los transgénicos, la perspectiva de país megadiverso y la oportunidad de desarrollar nuevos productos provenientes sobre todo de la pequeña agricultura. Los medios de comunicación masivos se concentraron en el debate ‘*transgénicos versus agroecológicos*’, lo que impulsó una mayor identificación de los productos agroecológicos como un valor de nuestra cultura agrícola local.

### Nuevos escenarios y perspectiva de la agroecología

Desde los últimos lustros, el movimiento agroecológico peruano ha avanzado en la propuesta de la soberanía alimentaria como alternativa frente al cambio climático, en la defensa de una alimentación saludable y en la lucha contra la pobreza especialmente en el campo. Esta comprensión del movimiento agroecológico se traduce en las alianzas con la gastronomía local (alianza cocinero/campesino); el trabajo con los gobiernos regionales para impulsar diversas ordenanzas y acuerdos (región libre de transgénicos, apoyo a los sistemas de garantía participativa, promoción de la agricultura urbana, promoción de las ferias locales); las propuestas de capacitación en agroecología incorporadas en más instituciones de educación superior; así como la promoción de políticas a favor de la pequeña agricultura, para desarrollarla y evitar su desaparición, para la superación de la pobreza y para la defensa de una alimentación saludable.

También descansa en la comprensión de ser un país de pequeños agricultores, donde las unidades agropecuarias menores a 5 ha se incrementaron en los últimos 18 años, según el último censo nacional agropecuario (Fig. 1). La gran mayoría de estos pequeños agricultores se encuentran en las montañas andinas, enfrentando situaciones de pobreza y difíciles condiciones ambientales. La producción ecológica ha sido para estos agricultores y sus familias, una oportunidad para mejorar los ingresos, fortalecer su propia organización, conservar los cultivos tradicionales, compartiendo los saberes locales y desarrollando sistemas de comercialización directos, a través de la gastronomía local, fomento de ferias regionales, agroturismo, desarrollo de marcas propias de comercialización y puesta en valor de muchos alimentos tradicionales.

En el año 2000, Perú tenía alrededor de 10 mil productores ecológicos certificados, así como 50 mil hectáreas con cultivos ecológicos; sus exportaciones ascendían a 30 millones de dólares, y las ventas locales algunos miles de dólares. Al 2015, ya se cuenta con 70 mil productores ecológicos certificados, casi 500 mil hectáreas de productos ecológicos, exportaciones estimadas en \$350 millones y ventas locales estimadas en 10 millo-

nes, a través de comercios de ferias y bio tiendas. En una frase, la producción ecológica sigue creciendo y no siempre con apoyo del estado.

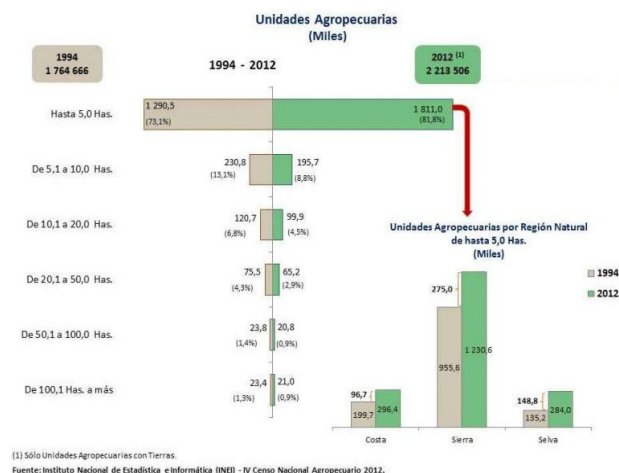


Figura 1. Situación de la pequeña producción en Perú.

La pequeña agricultura junto al movimiento agroecológico no sólo contribuyen en el Perú como articuladores de una estrategia de adaptación al cambio climático sino también al desarrollo de otras actividades económicas de gran valor como la gastronomía, ecoturismo y alimentación saludable.

El enfoque agroecológico se ha institucionalizado. A nivel de enseñanza universitaria, se cuentan actualmente con cursos de pre y pos grado, diplomados, maestrías y doctorados que incluyen la agroecología como una materia o especialidad. El movimiento agroecológico nacional se ha organizado en el Consorcio Agroecológico, que ha fortalecido la acción institucional para la incidencia política junto a redes y organizaciones que lo integran y la articulación con diferentes actores de la sociedad. Esto se ha expresado en los avances de políticas y leyes aprobadas a nivel regional y nacional (moratoria de ingreso a semilla transgénica, ley de promoción de la agricultura ecológica, declaración de regiones libres de transgénicos, normatividad), aunque la implementación de estas políticas sea todavía un aspecto débil a nivel de instituciones del estado.

En un contexto de cambio climático y valoración de la agrobiodiversidad frente a la amenaza de los transgénicos, el crecimiento del mercado (interno y externo) de los productos ecológicos está asociado a modos de vida y consumo responsable, amigables con la naturaleza. La alimentación, la nutrición y la gastronomía saludables son motivos de interés del movimiento agroecológico y demanda una mejor formación y capacitación en el manejo de sistemas resilientes, una mejor comprensión de nuestra biocultura, el respeto por los saberes ancestrales, el acompañamiento en la toma de decisiones de los pequeños productores organizados, la retribución por los servicios ambientales y la conservación de nues-

tro recursos naturales patrimoniales. Todo ello plantea la necesidad de retomar y fortalecer la investigación y discusión interdisciplinaria, el diseño de estrategias de alianzas o consorcios para una mejor incidencia o frentes comunes, involucrando una amplia red de actores del desarrollo sustentable.

### Reflexiones finales

El movimiento agroecológico en el Perú, construyó su enfoque y su ruta hace más de 20 años, en constante movimiento, crecimiento y evolución, reencontrándose en el campo con los saberes tradicionales de los pequeños agricultores, con plantas y animales redescubiertos para el mundo entero, con pobreza y desnutrición también y, la necesidad de plantear un modelo de agricultura diferente al aprendido en las universidades y estaciones experimentales hasta ese momento. La influencia de corrientes de agricultura ecológica en otras latitudes, animaron la experimentación en parcelas institucionales y posteriormente en parcelas de agricultores líderes. Las oportunidades de producción ecológica para exportación incrementaron rápidamente la adopción de la agricultura orgánica y la organización de los pequeños productores como en los casos de banano, café, cacao y granos andinos. La valoración de nuestra biodiversidad permitió la introducción comercial de frutas, vegetales, granos y plantas medicinales popularizando su uso común y producción ecológica a escala comercial. El desarrollo de la gastronomía y su alianza con los pequeños productores así como el desarrollo de ferias ecológicas locales facilitaron el crecimiento de iniciativas comerciales a nivel de comunidades y organizaciones de productores. La formación de recursos humanos y su compromiso social y ambiental favoreció la discusión interdisciplinaria y fue crucial para el fortalecimiento del movimiento agroecológico. Aunque la investigación es aún insuficiente y dispersa, las universidades comienzan a plantear nuevos enfoques y metodologías para comprender mejor la pequeña agricultura. Las organizaciones civiles, agrupadas en asociaciones, redes, alianzas, consorcios, círculos y plataformas, han recorrido un largo camino de aprendizaje colectivo en la

incidencia política, fortaleciendo el reconocimiento de los productores ecológicos y sus contribuciones en la conservación de recursos y conocimientos de gran valor social. A futuro, el empoderamiento de los agricultores y el desarrollo de políticas favorables hacia la producción ecológica, serán las siguientes tareas del movimiento agroecológico peruano. Y se seguirá moviendo.

### Referencias

- Alvarado F. 2004. Perú: El problema agrario en debate, SEPIA X, Mesa especial: Balance de la agricultura ecológica en el Perú 1980-2003. Producción Editorial SEPIA.
- Brack A. 2010. Agrobiodiversidad, Cambio Climático y Soberanía Alimentaria. En: Memoria del V Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Productoras, Productores e Innovadores e Investigadores en Agricultura Orgánica. Lima, Perú.
- Chavez-Tafur J, Gianella C, Urbina G. 2003. Agricultura ecológica en el Perú: Situación actual y perspectivas. Lima, Perú: ETC Andes.
- Eguren F. 2010. Homenaje a José María Caballero. Economía 33 (66): 161-166.
- Lochner J. 2012. Los cambios en la diversidad de productos alimentarios en Bioferia de Miraflores. Tesis. Universidad de Kassel. Alemania.
- Manrique A. 1998. La Formación de Recursos Humanos para el Desarrollo Rural. Agroecología y Desarrollo 13, CLADES. Chile.
- Mayer E. 2004. Cultura, mercados y economía campesina en los andes. Revista Antropología 2 (2): 47-74.
- Ministerio de Agricultura MINAGRI. 2003. Reglamento técnico para los productos orgánicos. RM N°0076-2003.
- Moreno U, Felipe-Morales C. 2014. Casablanca: Biogás para la familia campesina. LEISA 30 (1): 28-39.
- Villavicencio R y S Chávez. 2000. Aplicando desarrollo participativo de tecnologías DPT. Centro IDEAS. Lima.
- Wu Guin S, Ansión N, Jorquiera JL, De la Cruz C, Schreiber F. 2002. Biomercado Perú, oferta y demanda de productos ecológicos. Grupo Ecológica – Perú.