

MOSAICO AGRARIO:

Diversidades y antagonismos socio-económicos
en el campo ecuatoriano

Michel Vaillant
Darío Cepeda
Pierre Gondard
Alex Zapatta
Alexis Meunier
Editores

SIPAE • IRD • IFEA
2007

MOSAICO AGRARIO:

Diversidades y antagonismos socio-económicos en el campo ecuatoriano

Editores: Michel Vaillant, Darío Cepeda, Pierre Gondard, Alex Zapatta, Alexis Meunier

Diseño portada: Miguel Samaniego – Michel Vaillant

Diagramación: Miguel Samaniego

Mapa del Ecuador: Elaboración: Alexis Meunier, Fuente: Instituto Geográfico Militar

Corrección de textos: Lic. Magdalena Bastidas

Impresión: somos punto y línea – (593-2) 2453 757

- © Sistema de Investigación sobre la Problemática Agraria en el Ecuador (SIPAE)
Oficinas: Edificio Facultad de Ciencias Agrícolas - 2do. Piso, Ofic. 414
Ciudadela Universitaria - Universidad Central del Ecuador, Quito – Ecuador
Telefax (593-2) 2 555 726
E-mail: sipae@andinanet.net

- © Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD)
Whymper 442 y Coruña • Apartado 17.12.857, Quito – Ecuador
Teléf.: (593-2) 2 503 944
E-mail: repquito@ird.fr
Pág. Web: <http://www.ec.ird.fr>

- © Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA)
Av. Arequipa 4595, Lima 18 – Perú
Teléf.: (511) 447 60 70 Fax: (511) 445 76 50
E-mail: postmaster@ifea.org.pe
Pág. Web: <http://www.ifeanet.org>

Este volumen corresponde al tomo 240 de la Colección «Travaux de l'Institut Français d'Études Andines» (ISSN 0768-424 X)

Ficha de Catalogación:

<p>338.1 V131m Vaillant, Michel; Cepeda, Darío; Gondard, Pierre; Zapatta, Alex; Meunier, Alexis (eds.)</p> <p>Mosaico agrario: Diversidades y antagonismos socio-económicos en el campo ecuatoriano/ Michel Vaillant, Darío Cepeda, Pierre Gondard, Alex Zapatta, Alexis Meunier.- Quito: SIPAE-IRD-IFEA, 2007.</p> <p>320 p., ilus., tblas., maps.</p> <p>ISBN 978-9978-45-810-5</p> <p>1. ECUADOR 2. POBLACIÓN RURAL 3. ECONOMÍA AGRARIA 4. DESARROLLO AGRÍCOLA 5. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 6. INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA 7. COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS 8. POLÍTICA AGRARIA 9. AGRICULTURA SOSTENIBLE</p> <p>I. t</p>

Contenido

1. ***Prefacio***
Jaime Breilh 9
2. ***A manera de prólogo: Formación académica e investigación práctica, una guía para la renovación del conocimiento agrario en el Ecuador***
Michel Vaillant, Francisco Hidalgo 17
3. ***Mega diversidad agraria en el Ecuador: Disciplina, conceptos y herramientas metodológicas para el análisis-diagnóstico de micro-regiones***
Darío Cepeda, Pierre Gondard, Pierre Gasselin 29
4. ***Del triunfo de la “Gloriosa” a la derrota del proceso de reforma agraria: 50 años de políticas agrarias en el Ecuador***
Alex Zapatta 55
5. ***Solidaridades familiares y movilidad espacial: Los dos pilares de las estrategias de sobrevivencia de las familias campesinas de la cuenca alta del río Mira Micro-región de Juan Montalvo y Concepción, provincia de Carchi***
Ophélie Héliès, Sabine Iturburua 65
6. ***Subir al páramo o bajar a la ciudad: Paradoja de una agricultura minifundista en la Sierra central ecuatoriana Micro-región de Santa Rosa, provincia de Tungurahua***
Marie Lacour, Michel Vaillant 93

7.	<i>Conservación del bosque seco e intensificación agropecuaria en Cazaderos: ¿Se inclinará la balanza?</i> <i>Micro-región de Cazaderos, provincia de Loja</i> Angèle Le Gall	125
8.	<i>El dilema constante del productor bananero en tiempos de brete: ¿Asociatividad o individualismo?</i> <i>Micro-región de La Maná, provincia de Cotopaxi</i> Christian Tamayo, Darío Cepeda	153
9.	<i>Cacao tipo “Nacional” vs. Cacao CCN51: ¿Quién ganará el partido?</i> <i>Micro-región de La Florida, provincia de Guayas</i> Maxime Pigache, Sébastien Bainville	181
10.	<i>Límites de la intensificación agropecuaria en un contexto de mercado inestable: El caso de la cuenca baja del río Portoviejo</i> <i>Micro-región de Rocafuerte, provincia de Manabí</i> Samuel Maignan, Vinicio Nicolalde	203
11.	<i>Ganadería en el sur de la Amazonía ecuatoriana: Motor de la colonización e inmutable base de la economía agraria. ¿Será capaz de adaptarse a los nuevos retos?</i> <i>Valle del río Upano, provincia de Morona Santiago</i> Alexis Meunier	225
12.	<i>En el archipiélago de Colón: Sostener el sector agropecuario para garantizar la conservación de un patrimonio natural único</i> <i>Islas Galápagos</i> Samuel Maignan	267
13.	<i>A manera de conclusión: Del interés de estudiar la mega diversidad agraria del Ecuador</i> Hubert Cochet, Pierre Gasselin	293

A manera de prólogo: Formación académica e investigación práctica, una guía para la renovación del conocimiento agrario en el Ecuador

Michel Vaillant*, Francisco Hidalgo**

-
- * Doctorante Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA)/Agro Paris Tech (UFR Agricultura comparada y desarrollo agrícola). Investigador asociado del SIPAE (Coordinación del programa académico y de investigación 2005 "Análisis socio-económico de sistemas agrarios"). [*mitchvaillant@yahoo.fr*]
- ** Sociólogo. Coordinador del Sistema de Investigación sobre la Problemática Agraria en el Ecuador (SIPAE), miembro de la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU). [*sipae@andinanet.net*]

Breve descripción del estado de la investigación agraria en el Ecuador

En el marco de los antecedentes para la conformación del Sistema de Investigación sobre la Problemática Agraria en el Ecuador (SIPAE), se realizó en el año 2003 una revisión bibliográfica, en 33 bibliotecas del país, sobre la producción en la temática agraria, en el período 1982-2003 [Lasso & Cadier, 2003]. La conclusión fue que la investigación sobre los temas rurales y agropecuarios en el Ecuador, a partir de fines de los años 80, ha conocido un retroceso importante. *“Ello en parte ha sido el resultado de factores como: reducción de recursos para investigación y redefinición de los campos de apoyo a la investigación, modificación en los temas de interés de las ciencias sociales, hacia campos más vinculados con los temas de ciencia política, antropología y temas urbanos; el debilitamiento de los programas de formación de postgrado en temas rurales; el debilitamiento de la investigación en las ONG y su orientación, en parte promovida por las agencias de cooperación, hacia programas de acción y el predominio de investigaciones con una orientación claramente asociadas a las reformas neoliberales”* [Chiriboga, 2004].

Esta situación contrasta con lo que ocurrió en el país en los años 70 y 80 donde el tema agrario se constituyó en el eje a partir del cual se desarrollaron las ciencias sociales en su conjunto; los grandes ejes de reflexión en este período fueron los siguientes: (i) [...] *“sobre los actores y dinámica de la transformación agraria en la Sierra ecuatoriana (iniciativa terrateniente o impacto de movilizaciones campesinas); (ii) sobre la constitución y desarrollo de la agricultura de exportación en la Costa ecuatoriana (desarrollo capitalista o terrateniente); (iii) sobre el contenido y características de los movimientos sociales (movimiento campesino o indígena); y, (iv) sobre el modelo de desarrollo, el papel de la agricultura y el rol de las políticas públicas (alimentos baratos y constitución desde el Estado de un sector de pequeños productores cuyo rol es su abastecimiento o papel subordinado de la agricultura al desarrollo urbano)”* [ibid].

A inicios del siglo XXI, en el Ecuador, la investigación agraria cuenta con la presencia de pocas instituciones referidas al tema. Sigue destacando un instituto público¹, cuyo trabajo, con pocos recursos financieros y humanos, se enfoca casi exclusivamente en una dimensión agronómica de la proble-

1 Es el Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP).

mática agraria. Las otras iniciativas de investigación agraria son o reducidas, o localizadas o desconectadas entre sí. El mundo académico, no reúne en la actualidad todas las condiciones para liderar procesos sostenidos de investigación.

De manera general, los trabajos de investigación aparecen así dispersos, sin coordinación y sobre todo enfocados en aspectos técnicos, son muy débiles los sistemas de difusión de los conocimientos agrarios, igual acontece con los procesos de retroalimentación de la información agraria, o espacios de reflexión común, entre varios ámbitos que actúan para el mundo rural y agrario ecuatoriano [Zapatta, 2002].

Como una entre otras, la proposición del SIPAE, ha surgido en el 2002 sobre la base de un diagnóstico del contexto nacional de la investigación agraria. Su originalidad resulta de la articulación sinérgica entre actores de varios mundos profesionales (el del desarrollo, el de la investigación, el de la formación académica y el de la incidencia política) y horizontes geográficos (con la participación de varias entidades nacionales e internacionales).

Esta iniciativa colectiva y multidisciplinaria nació de la voluntad de fundamentar nuevas políticas y/o propuestas, superar la vulnerabilidad que conlleva el actual sistema socio-económico rural y fortalecer un nuevo proyecto de país. La misión del SIPAE, plataforma interinstitucional y “cooperativa intelectual”, encamina entonces a promover la investigación agraria en el Ecuador, y sobre esa base, la elaboración de propuestas que permitan impulsar un desarrollo agropecuario alternativo, sostenible, democrático e incluyente [Chiriboga, 2004].

Un programa académico y de investigación para contribuir al conocimiento del agro ecuatoriano

Dentro de su programa de investigación interinstitucional y gestión científico-tecnológica, el SIPAE definió cuatro principales ejes de acción en el campo del conocimiento agrario: (i) investigación y monitoreo; (ii) formación, capacitación e intermediación científico-tecnológica; (iii) incidencia en políticas de investigación y organización científica; y, (iv) fortalecimiento institucional.

En función de los cuatro ejes principales del programa, se han determinado áreas prioritarias de investigación: (a) tratados de libre comercio y políticas agrarias; (b) estructura agraria y ordenamiento territorial; (c) recursos hídricos; y, (d) comunidad agraria y organización social. Estas cuatro áreas y su conjunto de acciones, se enmarcan en los ejes anteriormente mencionados, con lo cual se espera ir consolidando un modelo alternativo de investigación agraria, que recupere tanto una visión² integral de la problemática agraria, como una construcción participativa de los sujetos sociales de la vida agraria en el conocimiento y la formulación de propuestas.

Dentro del área de investigación “estructura agraria y ordenamiento territorial” y en directa relación con el eje “formación, capacitación e intermediación científico-tecnológica”, se constituyó el programa académico y de investigación “Análisis socio-económico de sistemas agrarios”. Este programa se inserta en un esfuerzo cooperativo de renovación de los conocimientos en torno a la realidad rural del país, mientras expresa una voluntad de incentivar la emergencia de nuevas competencias nacionales en el ámbito agrario.

El programa “Análisis socio-económico de sistemas agrarios” está auspiciado por la Embajada de Francia en el Ecuador, así como varias entidades que decidieron participar desde sus intereses y capacidades. Entre los socios del SIPAE, cooperaron Agrónomos y Veterinarios sin Fronteras (AVSF, ex-CICDA, de Francia), el Instituto de Ecología y Desarrollo de las Comunidades Andinas (IEDECA), la Fundación para el Desarrollo y la Creatividad Productiva (FUNDES) y la Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas del Ecuador (CESA). También participaron instituciones que, sin ser miembros, mantuvieron un interés claro por esta línea de trabajo, como la Fundación Heifer-Ecuador, y el Servicio Holandés de Cooperación (SNV). Este programa cuenta también con el respaldo institucional y el seguimiento profesional del IRD (Instituto de Investigación para el Desarrollo, de Francia, socio del SIPAE), cuyo departamento de apoyo a la formación contribuyó al financiamiento del programa.

Por otra parte, la voluntad de impulsar y facilitar la cooperación académica en el marco de sus acciones de investigación se tradujo por la conformación de binomios estudiantiles franco-ecuatoria-

2 Esta visión articularía los estudios de caso, con los análisis críticos de una perspectiva general, que den cuenta de las nuevas modalidades de acumulación que se implementan y sus repercusiones, tanto en la agro-industria como en las agriculturas familiares [Hidalgo, 2006].

nos en la mayoría de los análisis-diagnósticos realizados. Los estudiantes seleccionados proceden de (i) la Universidad Central del Ecuador - Facultad de Ciencias Agrícolas (UCE-Ecuador)³, (ii) Agro Paris Tech⁴ (cuyo miembro fundador es el ex-Instituto Nacional Agronómico París-Grignon, de Francia), y (iii) el IRC⁵, ex-Centro Nacional de Estudios Agronómicos para las Regiones Cálidas, de Francia. En sus formaciones académicas respectivas, los estudiantes comparten el haber cursado cátedras sobre las bases conceptuales y metodológicas del análisis-diagnóstico de los sistemas agrarios.

Un programa insertado en la reconstrucción del panorama agrario nacional

Este programa se inserta en una larga trayectoria de estudios agrarios, realizados en varias micro-regiones del país, con un mismo marco teórico y una metodología de investigación similar. A lo largo de los casi 30 últimos años, se ejecutaron alrededor de 60 análisis-diagnósticos de sistemas agrarios bajo este enfoque compartido, considerando solo los estudios realizados por estudiantes de las dos universidades francesas mencionadas anteriormente⁶ (tabla 1).

A inicios del año 2006 se publicaron los resultados de un proyecto de diagnóstico-investigación enfocado a las dinámicas socio-económicas rurales en la cuenca del río Paute [CG Paute, 2006]. Por otra parte, el SIPAE (i) coordinó en el transcurso de este mismo año, un nuevo programa académico y de investigación en diez micro-regiones, con nuevas contrapartes, nacionales e internacionales, y (ii) realizó un estudio agrario en el archipiélago de Colón en el marco de un mega-proyecto financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Instituto Nacional Galápagos (INGALA).

3 Establecimiento público ecuatoriano de enseñanza universitaria, especializado en el campo de ciencias agrícolas e ingeniería agronómica. [<http://www.uce.edu.ec>]

4 Agro Paris Tech es un establecimiento público francés de enseñanza y de investigación, especializado en el campo de las ciencias y tecnologías del vivo, con una especialización y unidad de investigación en agricultura comparada y desarrollo agrícola. Fundado el 1 de enero del 2007, Agro Paris Tech es el establecimiento de enseñanza más grande de Europa en este campo. [<http://www.agro-paristech.fr>]

5 Desde el 1 de enero del 2007, el Instituto de las Regiones Cálidas (IRC) es parte de Montpellier SupAgro (gran establecimiento público francés, resultante de la fusión entre cuatro establecimientos de enseñanza superior agrícola de la región Languedoc-Rousillon, inclusive el ex-CNEARC). El IRC es especializado en el campo del desarrollo rural y de la ingeniería pedagógica. [<http://www.su-pagro.fr>]; [<http://www.cnearc.fr>]

6 Es de suma importancia precisar que existen mucho más estudios realizados sobre el agro ecuatoriano, ya sea en el marco académico de varias universidades ecuatorianas y extranjeras, ya sea en ONG, organismos internacionales, etc. Estos estudios se realizaron con el mismo enfoque de análisis-diagnóstico de sistemas agrarios, pero también con otros enfoques.

Tabla 1. Estudios agrarios realizados por estudiantes de Agro Paris Tech e IRC, entre 1978 y 2006, por región del país y período

	1978-1989	1990-1999	2000-2004	2005	2006	Total
Amazonía	1	2	2	0	0	5
Costa	1	2	6	3	4	16
Sierra	5	10	13	2	6	36
Total	7	14	21	5	10	57

Fuente: Cepeda & Vaillant (2006)

Así, el programa “Análisis socio-económico de sistemas agrarios” no representa más que un ladrillo en la edificación de un proyecto más amplio y ambicioso de sistematización de los estudios agrarios disponibles a nivel nacional. Frente a la situación actual de la investigación agraria en el país, este proyecto de sistematización tendrá por objetivo reconstruir la visión científico-social sobre el panorama agrario y rural del Ecuador en los inicios del siglo XXI, sus evoluciones, tendencias y dinámicas socio-económicas, políticas y agropecuarias, con la perspectiva de sustentar esfuerzos de acción, formación e incidencia política en el ámbito agrario y rural [SIPAE, 2006].

El presente libro es un esfuerzo para apuntalar este proyecto de sistematización, sustentado en la necesidad de:

- Consolidar un nuevo conocimiento agrario, basado en la interpretación de la nueva ruralidad y en el múltiple papel de las actividades agrarias en el desarrollo nacional [Chiriboga, 2004];
- Proponer líneas de política agraria más adaptadas a la diversidad del agro ecuatoriano y conformes, tanto con los intereses de la mayoría de los productores ecuatorianos como de los de la sociedad ecuatoriana en su conjunto [Cochet, 2006];
- Activar un debate profundo y la generación de conocimientos sobre el desarrollo rural y la transformación del papel histórico de la agricultura [Breilh, 2004].

La arquitectura de la presente obra

La estructura de este libro “Mosaico agrario: Diversidades y antagonismos socio-económicos en el campo ecuatoriano” respeta el enfoque metodológico del análisis-diagnóstico de los sistemas agrarios que, en particular, (i) contempla la imbricación entre varias escalas de observación y análisis de una realidad agraria e (ii) incluye un proceso de ir y venir entre escalas (de lo general a lo particular, y de lo particular a lo general) para aprehender y reconstruir las transformaciones agrarias a una escala dada (nacional en el presente caso), y contribuir a la formulación de propuestas.

Así, en el primer artículo de esta publicación, Darío Cepeda (Agro Paris Tech/FUNDACYT), Pierre Gondard (IRD) y Pierre Gasselin (INRA) presentan a grandes rasgos los conceptos y herramientas metodológicas del análisis-diagnóstico de sistemas agrarios, ilustrando la pertinencia del manejo de éstos para aprehender una mega diversidad agraria como lo es el Ecuador de hoy. Luego, Alex Zapatta (SIPAE) bosqueja brevemente el paisaje histórico-político de lo agrario ecuatoriano, dando el marco general en el cual se insertan los ocho estudios que conforman el presente mosaico agrario.

De lo general, se encaminará a continuación a lo particular, proponiendo una síntesis de los resultados de ocho estudios agrarios, distribuidos en las cuatro regiones del país y enfocados en la gran mayoría de los casos a las agriculturas familiares.

En la Sierra, y en primer lugar, Ophélie Héliès (IRC) y Sabine Iturburu (IRC) presentan las dinámicas agrarias en la cuenca alta del río Mira (provincia Carchi), con sus lógicas de movilidad entre campo y ciudad. Subrayan el papel preponderante de las redes de solidaridad y reciprocidad social en la sobrevivencia de las familias campesinas. En segundo lugar, Marie Lacour (IRC) y Michel Vaillant (IFEA/Agro Paris Tech) centran su contribución en la paradoja de las dinámicas agrarias de seis comunas de la parroquia Santa Rosa (provincia Tungurahua). Ponen en evidencia la tendencia en doble sentido de las estrategias familiares: los agricultores de la parte alta suben al páramo, mientras que los de la parte baja descienden a la ciudad de Ambato, con el propósito de garantizar la reproducción socio-económica familiar en su territorio. En cuanto al artículo de Angèle Le Gall (IRC), se inserta en el debate controversial entre un manejo ambiental absoluto y una intensificación agropecuaria en el bosque seco de Cazaderos (provincia Loja), ecosistema específico y frá-

gil. Su análisis le conlleva a sobreponer el interés colectivo sobre lo individual para mantener el equilibrio del sistema en su conjunto.

En la Costa, Christian Tamayo (UCE) y Darío Cepeda (Agro Paris Tech/FUNDACYT) ponen a discusión, el caso de la micro-región de La Maná (provincia Cotopaxi), la capacidad de las agriculturas familiares y patronales con productos de exportación, de competir en los mercados internacionales frente a explotaciones capitalistas que controlan y manejan los procesos de comercialización y varias etapas de la agro-cadena. Con este trabajo, abordan un tema complejo y de trascendental importancia para esta micro-región: la asociatividad. Luego, Maxime Pigache (IRC) y Sébastien Bainville (IRC) demuestran que los agricultores familiares de La Florida (provincia Guayas) orientan su sistema de producción hacia cultivos de agro-exportación, principalmente el cacao. Ponen de manifiesto los antagonismos existentes entre una estrategia a corto plazo con la implementación del cacao CCN51 (muy productivo, resistente, pero altamente exigente en insumos) y una visión a largo plazo con el mantenimiento y renovación del cacao tipo “Nacional” (identidad, aroma, pero poco productivo). Por otra parte, Samuel Maignan (Agro Paris Tech) y Vinicio Nicolalde (UCE) dan cuenta de la intensificación de los sistemas de producción de los agricultores del valle del río Portoviejo (provincia Manabí), mediante el uso cada vez más significativo de insumos agroquímicos. En una micro-región caracterizada por altas densidades demográficas, desastres naturales e inestabilidad de los mercados, los autores ponen a discusión la viabilidad de esas pequeñas agriculturas familiares en el contexto actual de globalización y apertura comercial.

En el valle del río Upano (provincia de Morona Santiago), Alexis Meunier (Agro Paris Tech) subraya el papel preponderante de la ganadería bovina en el desarrollo agrario de esta micro-región, mientras se pregunta sobre los peligros, en términos de sostenibilidad agronómica y diferenciación social, que enfrentarían a futuro los agro-ganaderos de esta región amazónica.

En fin, Samuel Maignan (Agro Paris Tech/SIPAE) contribuye al conocimiento de las dinámicas agrarias en el archipiélago de Colón. El autor apunta a la elaboración de una política que reconozca los roles del sector agropecuario para el desarrollo socio-económico sostenible de las islas Galápagos, así como en el control de la expansión de las especies invasoras para la conservación de un patrimonio natural único.

Es de suma importancia precisar que las opiniones expresadas en esta obra son de responsabilidad exclusiva de sus autores y no constituyen el criterio de las entidades auspiciantes o co-editoras del presente libro.

A pesar del número reducido de estudios, esta pluralidad de fragmentos agrarios, yuxtapuestos y discordantes, procura sin embargo una cierta idea de la mega diversidad agraria nacional, poniendo en evidencia algunas imbricaciones, relaciones, contrastes y antagonismos socio-económicos del campo ecuatoriano, entre y dentro de las micro-regiones de estudio. Es así que, desde lo particular hacia lo general, Hubert Cochet (Agro Paris Tech) y Pierre Gasselin (INRA) intentan una síntesis a nivel nacional, a partir de este mosaico agrario. Su interpretación les lleva a una lectura innovadora y refrescante del agro ecuatoriano y al planteamiento de nuevos senderos investigativos, pasarelas hacia un meta-proyecto de sistematización agraria.

Bibliografía

- BREILH, J., 2004 – *Investigación agraria: ¿Porque la urgencia de una epistemología crítica? ¿Con qué tipo de ciencia queremos trabajar hacia otra realidad agraria?* Reflexiones presentadas ante el Consejo directivo del SIPAE.
- CEPEDA, D. & VAILLANT, M., 2006 – *Programa de pasantía SIPAE: Complementariedad entre formación académica e investigación agraria*, Alerta Agraria, Año 1, Volumen 4, Agosto 2006; Quito: SIPAE.
- COCHET, H., 2006 – *Sistemas agrarios en el Ecuador, diagnósticos y desafíos a los inicios del siglo XXI: Proyecto de sistematización de 20 años de estudios agrarios en el Ecuador*, Borrador para discusión, 23 p.; Quito: SIPAE.
- CONSEJO DE GESTIÓN DE AGUAS DE LA CUENCA DEL PAUTE, 2006 – *Dinámicas socio-económicas rurales en la cuenca del Paute*, 238 p.; Cuenca: María Minga (Ed.).
- CHIRIBOGA, M., 2004 – *Programa de investigación interinstitucional y gestión científico-tecnológica en el campo del conocimiento agrario*, Documento de discusión, 55 p.; Quito: SIPAE.
- HIDALGO, F., 2006 – Reprimarización exportadora y resistencia indígena campesina. In: *La cuestión rural en América Latina, exclusión y resistencia social*, N° 4, VII Congreso: 423-438; México: Revista de la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU).
- LASSO, R. & CADIER, D., 2004 – *Bibliografía analítica agraria del Ecuador, 1982-2003*; Quito: SIPAE-CICDA.

SISTEMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA PROBLEMÁTICA AGRARIA EN EL ECUADOR, 2006 – *Investigación por meta-análisis de sistemas agrarios en el Ecuador: diagnóstico hacia una agenda para el siglo XXI*, Proyecto presentado a la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENACYT en noviembre 2006; Quito: SIPAE.

ZAPATTA, A., 2002 – *El Centro de Investigaciones sobre la Problemática Agraria en el Ecuador: Algunos elementos sobre su pertinencia*, Segundo borrador para discusión, 29 p.; Quito: SIPAE.