



[Imprimir artículo](#) [Exportar a PDF](#)
[Volver](#)

Las montañas en la agroecología y la alimentación



leisa

abril 2017
volumen 33,
número 1

revista de AGROECOLOGÍA



Las montañas en la agroecología y la alimentación



Servindi, 26 de mayo, 2017.- En el volumen 33, número 1, la revista LEISA, enfatiza la relación entre la importancia de las montañas para la sostenibilidad de la vida en el planeta y la agroecología como alternativa



viable para la producción sostenible de alimentos y la conservación de las funciones que cumplen los agroecosistemas biodiversos, característicos de la agricultura familiar campesina.

En el contenido se encuentra un abanico de artículos de diferentes latitudes, como las que indicamos a continuación:

Cambio y continuidad en las montañas, por Julio C. Postigo. Las montañas no son solamente ecosistemas, sino sistemas socioecológicos constituidos por las actividades productivas que en ellas han desarrollado –durante miles de años– las sociedades humanas, como son la agricultura y la minería. Estas actividades han transformado el paisaje de las montañas sin tomar en cuenta las consecuencias que la transformación de las condiciones naturales significa para la sociedad y la ecología. Valorar las montañas solo por los servicios ecosistémicos que ofrecen es “mercantilizar la naturaleza”, lo que pone en peligro su sostenibilidad social y ecológica, y las hace más vulnerables a los efectos del cambio climático.

Alternativas de altura: agricultura campesina en los Altos de Chiapas, por Trinidad Alemán Santillán. Los Altos de Chiapas son una región montañosa tropical que ha funcionado como reducto de refugio a poblaciones indígenas marginadas desde la Conquista. Actualmente es un espacio de conservación de la agrobiodiversidad y el conocimiento ancestral, especialmente por la vigencia del sistema de milpa. Sin embargo, las familias agricultoras campesinas de esta región enfrentan ahora amenazas para su sostenibilidad, principalmente por la imposición de políticas de desarrollo.

Importancia de los servicios ecosistémicos en un paisaje andino de la sierra central del Perú, por Katherin Meza, Steven J. Vanek, Raul Ccanto Retamozo, Maria Scurreh, Edgar Olivera Hurtado y Steven J. Fonte. La naturaleza frágil de los agroecosistemas andinos está dada por sus características geológicas de alta montaña. Este artículo presenta la planificación espacial comunitaria como alternativa metodológica que posibilita, desde una visión local y una visión científica, valorar los servicios ecosistémicos de estos espacios productivos en los Andes, tanto desde la perspectiva ecológica, como desde la social, la económica y la cultural.

Agrobiodiversidad y alimentación en la Sierra Central Ecuatoriana. Una perspectiva histórica, 1964-2008, por Antonio Chamorro Cristóbal. Visión histórica de la agricultura en la región andina del Ecuador. Es una crítica a los procesos culturales influenciados por la urbanización, especialmente en la alimentación. Los procesos históricos han afectado a la agrobiodiversidad y a la alimentación de las poblaciones serranas. Sin embargo, en las chacras campesinas se conservan los cultivos nativos de gran valor alimenticio, lo que permite su conservación in situ y el fomento de su uso en la dieta de las comunidades y de toda la sociedad.

Les compartimos también el editorial de la publicación.

Las montañas en la agroecología y la alimentación

En 1996 el primer número de la revista de agroecología se enfocó en el tema “Montañas en equilibrio”. Tanto las experiencias como las reflexiones publicadas entonces, enfatizaban la importancia de las montañas como generadoras y proveedoras de agua e invalorable depositarias de biodiversidad, por lo que son ecosistemas cruciales para la subsistencia del ser humano. Pero sobre todo se destacaba el hecho de que la población que habita en las montañas guarda y aplica un gran acervo de conocimientos y prácticas que le ha permitido vivir y producir en ecosistemas de gran estrés climático por sus características geológicas. Sin embargo, su histórico abandono social y su lejanía de los centros poblados situados a menor altura –especialmente en el caso de las comunidades que viven y producen a más de 3 800 m s.n.m.– han mantenido a estas poblaciones en condiciones de pobreza; algo que se comprueba día a día por la identificación en las estadísticas oficiales, que muestran que entre las poblaciones rurales con mayor pobreza están las que viven en la alta montaña. No obstante, la opinión de Hans Carlier –con experiencia de trabajo en Nepal, Kenia, Perú y Ecuador– en nuestra primera edición (julio de 1996) era que las montañas son “Una montaña de oportunidades”, porque “...la misma gente del lugar tiene la clave para el desarrollo sostenible, no los de afuera”, y resaltaba la importancia de que esto fuera reconocido antes de que se perdiera.

¿Qué ha pasado en los 20 años transcurridos desde entonces? Según las experiencias que publicamos en este número 33-1, gracias al diálogo intercultural muchas comunidades campesinas de montaña han logrado autoreconocer el valor actual de su propio conocimiento y saber-hacer, y se ha venido desarrollando sinergia entre los agricultores campesinos y los técnicos y profesionales de campo, lo que ha permitido el reconocimiento del



valor del conocimiento local. Como decíamos en **leisa 32-1**, es un proceso de cocreación de conocimiento: un producto para la validación y/o innovación de la práctica agropecuaria, especialmente donde el cambio climático constituye una amenaza para las posibilidades de sustento de la población y su importante labor en la conservación de la biodiversidad y de las condiciones que permiten llamar a las montañas nacedores de agua. Tal es el caso en los Altos de Chiapas, México (Alemán, p. 7), donde las amenazas climáticas no son las más peligrosas para la sostenibilidad de las funciones de servicios ecosistémicos que cumplen estas montañas, sino las decisiones políticas externas que aún persisten. Una experiencia importante de diálogo intercultural y cocreación de alternativas innovadoras para el manejo de un agroecosistema en un paisaje andino de la sierra central del Perú la presenta el grupo Yanapai (Meza y otros, pp. 15).

Como introducción a la importancia de los ecosistemas de montaña publicamos ahora un artículo de opinión (Postigo, p. 5), y también dos experiencias de proyectos que se realizan como parte de programas internacionales que han asumido acciones concretas para viabilizar la significativa función de las montañas en la estrategia de adaptación al cambio climático (Fernández-Baca, pp. 23), así como para la nutrición de las poblaciones que habitan en ellas y donde la agroecología es la base para la producción de alimentos (Flores, pp. 25).

La convocatoria para este número, “Los ecosistemas de montaña en la agroecología y la alimentación”, ha buscado enfatizar la relación entre la importancia de las montañas para la sostenibilidad de la vida en el planeta y la agroecología como alternativa viable para la producción sostenible de alimentos y la conservación de las importantes funciones que cumplen los agroecosistemas biodiversos, característicos de la agricultura familiar campesina. La agroecología es una propuesta contemporánea con base en la ciencia ecológica y el reconocimiento del valor del saber local, el cual se nutre de siglos y siglos de práctica y reflexión, ensayo y error.

Acceda a la publicación completa de la revista haciendo clic en el siguiente enlace.

- “[Las montañas en la agroecología y la alimentación](#) [1]” (versión PDF, español, 40 páginas)

Tags relacionados: [Las montañas](#) [2]

[agroecologia](#) [3]

[alimentacion](#) [4]

[leisa](#) [5]

[sostenibilidad](#) [6]

[Medio ambiente](#) [7]

[clima](#) [8]

Valoración: 0

Sin votos (todavía)

Source

URL:<https://www.servindi.org/actualidad-noticias/25/05/2017/las-montanas-en-la-agroecologia-y-la-alimentacion>

Links

[1] [https://ia601505.us.archive.org/23/items/Vol33n11/vol33n1%20\(1\).pdf](https://ia601505.us.archive.org/23/items/Vol33n11/vol33n1%20(1).pdf) [2] <https://www.servindi.org/tags/las-montanas> [3] <https://www.servindi.org/etiqueta/agroecologia> [4] <https://www.servindi.org/etiqueta/alimentacion> [5] <https://www.servindi.org/etiqueta/leisa> [6] <https://www.servindi.org/etiqueta/sostenibilidad> [7] <https://www.servindi.org/etiqueta/medio-ambiente> [8] <https://www.servindi.org/etiqueta/clima>