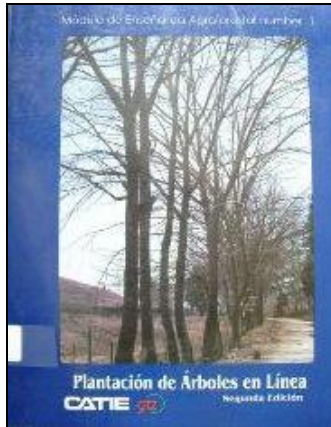


Publicaciones de Interés

Cerca viva ecológica

Actualización: 1/08/08 Alfredo Ospina A. / Ingeniero agrónomo / Colombia.¹



“Plantación de árboles en línea”. Catie.

Libro.

Este manual del Catie, Costa Rica, es básico para la comprensión, trabajo práctico y enseñanza de las barreras rompevientos, árboles en linderos y cerca viva.

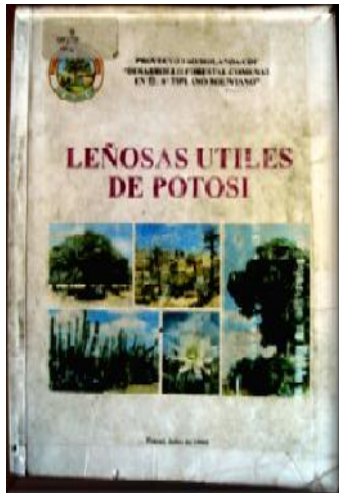
De estas tecnologías agroforestales se adentra en la importancia, diseño, ventajas y desventajas, aspectos referentes al establecimiento y manejo y mantenimiento. Para cada una de ellas presenta estudios de caso que permiten ilustrar los aspectos que se estudian.

Este documento es básico para el diseño, instalación, cuidado y protección de tecnologías agroforestales en línea, entre ellas, la cerca viva.

CATIE. Plantación de árboles en línea. Módulo de enseñanza agroforestal N° 1. 2ª edición. Turrialba, Costa Rica. Catie, 2000. 139 p.

¹ Autodidacta en agroforestería ecológica. Correo electrónico: alfredo@agroforesteriaecologica.com, alfredosp@emcali.net.co y alfredospinante@hotmail.com





“Leñosas útiles de Potosí” . Torrijo, G. y otros.

Libro.

Gualberto Torrico y otros, en este libro, presenta 103 especies de árboles, arbustos, plantas suculentas y gramíneas del Departamento Potosí.

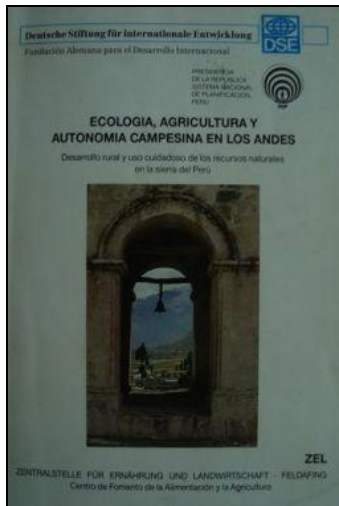
Estas 103 especies están representadas por las familias Ulmaceae, Compositae, Rutaceae, Cactaceae, Leguminosae, Bignoniaceae, Chenopodiaceae, Anacardiaceae, Labiatae, Caprifoliaceae, Salicaceae, Saxifragaceae, Rosaceae, Zygophyllaceae, Palmae, Solanaceae, Verbenaceae, Krameriaceae, Rhamnaceae, Acanthaceae, entre otras.

Esta importante guía constituye documento básico para la construcción de propuestas de conservación de la biodiversidad nativa en bosques y tecnologías agroforestales de la sierra central de Bolivia.

TORRIJO, G. y otros. Leñosas útiles de Potosí. Potosí, Bolivia: Proyecto Desarrollo Forestal Comunal en el Altiplano Boliviano, 1994. p. 469.

En: Biblioteca Agropecuaria Nacional “Martín Cárdenas”. La Paz, Bolivia.





“Ecología, agricultura y autonomía campesina en los Andes” . Araujo, H. Libro.

Este documento escrito a varias manos, encabezados por Hilda Araujo, es producto de un proceso de varios años de reflexión acerca de la sierra tropical y subtropical de Perú, en sus aspectos ecológicos, tecnológicos y sociales, teniendo como base el conocimiento y experticia de Eduardo Grillo, Antonio Brack e Hilda Araujo. Posteriormente, se incluyen los aportes en seminario de otras personas, organizaciones e instituciones.

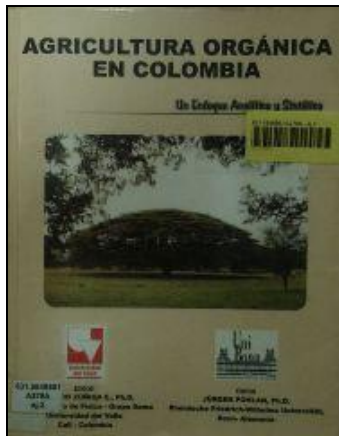
En este documento se presentan las conclusiones del seminario realizado en Arequipa, Perú, en 1987; concentración de problemas y potenciales para el desarrollo rural; ecología, recursos naturales y desarrollo en la sierra del Perú; sistematización de la tecnología agraria en el contexto del desarrollo rural de la sierra peruana; organización social andina y manejo de los recursos en la sierra.

Este documento nos aproxima a la comprensión de la complejidad de la sierra de Perú, en sus aspectos ambientales, agrícolas y humanos.

ARAUJO, H. y otros. Ecología, agricultura y autonomía campesina en los Andes: Desarrollo rural y uso cuidadoso de los recursos naturales en la sierra del Perú. Lima, Perú. DSE-ZEL, 1989. 391 p.

En: Ciat. Palmira, Colombia.





“Agricultura orgánica en Colombia”. Zúñiga E., O.

Libro.

Este libro editado por Orlando Zúñiga E. y Jürgen Pholan, con varios autores, parte del enfoque holístico, integrador, aproxima elementos del conocimiento popular y el conocimiento científico en la agricultura orgánica como opción de vida y producción sostenible en Colombia.

Capítulo I: Marcos conceptuales (estrategias de desarrollo y concepción agroambiental; evidencias arqueológicas sobre la agricultura prehispánica en el suroccidente de Colombia; el trópico como recurso para el desarrollo; los paradigmas de la agricultura orgánica en América Latina).

Capítulo II: Agriculturas para la vida-Mario Mejía G. (de la insostenibilidad a la sostenibilidad; aportes a una política colombiana sobre agricultura orgánica; agricultura orgánica, biodiversidad y saberes populares; orígenes de la agricultura ecológica; transgénicos y agricultura; los insumos permitidos no son agricultura orgánica).

Capítulo III: Nuevas técnicas no destructivas en el manejo de suelos y plantas como herramientas para una agricultura orgánica de precisión.

Capítulo IV: Agroecosistemas orgánicos en caña de azúcar y procesos de transición.

Capítulo V: Agricultura orgánica y vida sana.

Capítulo VI: Presentación de casos en agricultura orgánica. Varios estudios de caso en el suroccidente de Colombia.

ZÚÑIGA E., O. y PHOLAN, J. Agricultura orgánica en Colombia: un enfoque analítico y sintético. Cali, Colombia. Universidad del Valle, 2002. 400 p.





En: Biblioteca de la Universidad del Valle. Cali, Colombia.





“De cómo se alimentaban nuestros antepasados antes de la llegada de los españoles” . Paz B., M. y Cajías, M.

Libro.

Este libro de María Paz B. de Valda y Matha Cajías, se remonta a la alimentación prehispánica en la región de la Sierra de Bolivia y Perú. Recupera los nombres nativos de cultivos y animales, además está bellamente ilustrado.

Presenta y representa la crianza y cacería de animales: llama, viscacha, cuy, gato montés, yuthu o perdíz, ulinchu, urpi, ñuñuma o pato andino, takuka o ciervo pequeño, perro, pescado.

Entre los alimentos de origen vegetal se encuentran hortalizas, aromáticas y ajíes, plantas acuáticas, cereales y granos, legumbres, frutas, tubérculos y raíces, suplementos minerales. Entre los cultivos y plantas silvestres recolectadas se encuentran la quinua, verdolaga, argolina, lacayote, zapallo, calabaza, achojcha, papa, cañahua, ullucu, tomate, paiko, muña, wakataya, kirkiña, ají, ulupica, aribibi, locoto, berros, juncos, algas, maíz, quiñua, cañawa, poroto, pallares, tarwi, maní, tunas, granadilla, algarrobo, pacay, chirimoya, palta, maguey, molle, etc.

Proceso y conservación de alimentos mediante congelación, deshidratación, asoleado, soasado, asado, pachamanca, cocción, hervido, tostado, jarwuy, putuchy, harinas.

De igual manera presenta distintos platos preparados, vajillas, consumo de alimentos, ayuno y purgas.

Este documento podría ser referencia para estudio y publicación de la alimentación tradicional en otras regiones de América Latina.

PAZ B., M. y CAJÍAS, M. De cómo se alimentaban nuestros antepasados antes de la llegada de los españoles. La Paz, Bolivia: SEMTA, 1992. 74 p.

En: Biblioteca Agropecuaria Nacional “Martín Cárdenas”. La Paz, Bolivia.





“Técnicas de conservación de suelos en condiciones altoandinas con énfasis en agroforestería” . Quijano C., A. D.

Tesis.

Alonso D. Quijano C. realizó este interesante trabajo monográfico de tecnologías agroforestales relacionadas con la conservación de suelos en la región Sierra de Perú.

Identificó prácticas agroforestales prehispánicas en esta extensa región de Perú. Entre ellas estudió las terrazas de formación lenta, terrazas de absorción con talud de piedra, barreras vivas con piedras, bosquetes, cercos vivos para cobijo de cultivos, cortinas rompevientos, cortinas de vegetación contra heladas.

En este documento, estas tecnologías agroforestales son definidas, presenta sus beneficios, el manejo, recomendaciones técnicas y especies recomendadas en la Sierra.

Este documento brinda pistas interesantes para adentrarse en la práctica de al agroforestería tradicional como opción de conservación del suelo y bienestar de las familias rurales de la región Sierra de Perú.

QUIJANO C., A. D. Técnicas de conservación de suelos en condiciones altoandinas con énfasis en agroforestería. Lima, Perú, 2000, 40 p. Tesis (Ingeniero Agrónomo). Universidad Nacional Agraria La Molina. Facultad de Agronomía.

En: Biblioteca Universidad Nacional Agraria. Lima, Perú.

