

**EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS  
DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN FINCAS-HOGAR DEL  
SECTOR SAN JOSÉ, MUNICIPIO DE LINARES-NARIÑO<sup>1</sup>**

**EVALUATION OF SUSTAINABILITY OF SYSTEMS OF COFFEE PRODUCTION  
IN FARM-HOME IN SAN JOSE SECTOR, SMALL TOWN LINARES-NARIÑO**

**AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS DE  
PRODUÇÃO DE CAFÉ EM PROPRIEDADE PRIVADA DO  
SETOR SAN JOSÉ, MUNICÍPIO DE LINARES-NARIÑO (N)**

**Por: FIGUEROA LUCERO - Omar Artemio**

---

Magíster en Desarrollo Rural, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Fundación Preservar Colombia. Email: arboledas1@hotmail.com, Colombia.

---

**Recibido: 16 de enero de 2016**

**Aprobación definitiva: 30 de abril de 2016**

**RESUMEN**

El propósito de este artículo es evaluar si los sistemas de agro café en el sector San José del corregimiento San Francisco son sostenibles, considerando que la productividad se sitúa en fincas-hogar donde la sostenibilidad está asociada a su desarrollo social, económico, político, cultural y ambiental. La evaluación se realiza a través del método Principio-Criterio Indicador PCI ponderado y cualificado con la misma comunidad desde un enfoque rural participativo.

Como expresa el Foro Social Mundial frente al Foro Económico<sup>2</sup> con la posición “de otro desarrollo (sostenible) es posible”, se puede comprender que éste debe medirse desde otras perspectivas donde la productividad económica retorne desde lo rural, lo social, lo ambiental. A partir de ahí, el presente evalúa la sostenibilidad con criterios e indicadores resultado de un proceso participativo, y aunque estos no alcanzan a dominar las condiciones externas que en cierto

- 
1. Este artículo se deriva del trabajo: Evaluación de la *Sostenibilidad en el Sistema Finca-Hogar, en el Agroecosistema Café del Sector San José de la Vereda San Francisco, Municipio de Linares, Departamento de Nariño, Año 2014*. Tesis de Maestría en Desarrollo Rural. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja, Colombia.
  2. En la discusión de los objetivos de desarrollo del milenio ODM.

modo afectan los agro-eco-sistemas de café, sí favorecen el sostenimiento de las fincas-hogar.

**Palabras clave:** sostenibilidad, agro-ecosistema, evaluación, finca-hogar.

**JEL:** Q01

## **ABSTRACT**

The purpose of this article is to evaluate if the systems of agro-cafe in San José sector located in the small town San Francisco are sustainable, considering that the productivity is located in fincas-hogar where the sustainability is associated with its social, economic, political, cultural and environmental development. The evaluation has been done through Principles-Criteria Indicators PCI weighted and qualify with the same community from a participative rural approach.

As it has been mention, the World Social Forum related to Economic Forum with the position "Of another development (sustainable) is possible", it is easy to understand that it should be measured from different perspectives where the economic production return from rural, social and environmental. Henceforth, the present evaluates sustainability with criteria and indicators as a result of a participative process, and although those criteria and indicators do not achieve the idea to dominate the external conditions that affect in a certain way the coffee agro-eco-systems, those criteria encourage finca-hogar support.

**Key words:** sustainability, agro-ecosystem, evaluation, rural development, finca-hogar.

**JEL:** Q01

## **RESUMO**

O objetivo deste artigo é avaliar se os sistemas de agro café do setor San José no bairro San Francisco são sustentáveis, uma vez que a produtividade está situada na propriedade privada onde a sustentabilidade está associada com o seu desenvolvimento social, econômico, político, cultural e ambiental. A avaliação é realizada através do método de Princípio-Critério Indicador PCI ponderado e qualificado com a mesma comunidade com uma abordagem rural participativa.

Conforme expresso pelo Fórum Social Mundial ao Fórum Econômico com a posição "outro desenvolvimento (sustentável) é possível", se pode entender que ele deve ser medido a partir de outras perspectivas, onde a produtividade econômica retorne desde o rural, social, ambiental. A partir daí, o presente avalia a sustentabilidade com critérios e indicadores resultado de um processo participativo, embora estes não sejam suficientes para dominar as condições externas que de alguma forma afetam os agro-ecossistemas de café, se favorece a sustentabilidade da produção em propriedade privada.

**Palavras-chave:** sustentabilidade, agro-ecossistema, avaliação, desenvolvimento rural, propriedade privada.

**JEL:** Q01.

## REFERENCIAS

1. ALVIRA, Ricardo (2014). Una teoría matemática de la sostenibilidad y el desarrollo sostenible. USA: Levington, KY. 176p.
2. BERMEJO, Roberto (2005). La gran transición hacia la sostenibilidad. Principios y estrategias de economía sostenible. Los Libros de la Catarata. Madrid, España. 341p.
3. DUARTE, Nina (2005). Sostenibilidad socioeconómica y ecológica de sistemas agroforestales de café (*Coffea arábica*) en la micro-cuenca del río Sesesmiles, Copan, Honduras. Tesis de Maestría. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. Turrialba, Costa Rica. 126p.
4. FIERROS, A. y RIVERA, C. (2006). Principios, criterios e indicadores de sustentabilidad para plantaciones forestales comerciales de rápido crecimiento. México.
5. GARZÓN, Gloria (2012). Citado en Plan Estratégico Departamental de CTI de Nariño, Pasto, Colombia, 243p.
6. HERZOG DE MUNER, Lucio (2011). Sostenibilidad de la cafcultura arábica en el ámbito de la agricultura familiar en el Estado de Espírito Santo, Brasil. Tesis Doctoral. Instituto de Sociología y Estudios Campesinos. Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad de Córdoba. Córdoba, España. 259p.
7. MAVDT, UNFPA Y U. EXTERNADO (2005). Enfoque poblacional para revisión y ajuste de planes de ordenamiento territorial. Guía de aplicación. 30p.
8. MACHADO, M., NICHOLLS, C., *et al.* (2015). Caracterización de nueve agro-ecosistemas de café de la cuenca del río Porce, Colombia, con un enfoque agroecológico. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.
9. OCHOA, María (2005). Metodología para evaluar la sostenibilidad económica y social del sistema Finca-Hogar productor de papa, en el Páramo de Guerrero. Tesis de Maestría. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. 117p.
10. PÉREZ, Gloria (2001). Investigación cualitativa, reto e interrogantes I. Edición la Muralla S.A. Madrid.
11. SALAZAR, Mónica (2005). Análisis de rentabilidad financiera del Programa C.A.F.E Practices of Starbucks, en diferentes tipologías de productores cafeteros de altura en Costa Rica. Tesis de Maestría. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. Turrialba, Costa Rica. 120p.
12. SÁNCHEZ, Gabriela (2009). Análisis de la sostenibilidad agraria mediante indicadores sintéticos: aplicación empírica para sistemas agrarios de Castilla y León. Tesis Doctoral. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Departamento de Economía y Ciencias Sociales Agrarias Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, España. 251p.
13. SILVA, Renán (2006). Sociedades campesinas, transición social y cambio cultural en Colombia. La Carreta Histórica Editores E.U. Medellín, Colombia. 257p.
14. UNFPA (2008). El enfoque en la planeación del desarrollo municipal. Guía de aplicación. 32p.