

RIQUEZA AGRÍCOLA CON ALTERNATIVA DE TURISMO EN TRES MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA.

Agricultural wealth with alternative tourism in three municipalities in the area influenced by the Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila.

Ingry Liseck Pulecio-Suárez,¹

Ángel Alberto Polanía-Villanueva²

Dairo Alejandro Vargas-Arenas³

Resumen

El artículo analiza la riqueza agrícola de tres municipios: Garzón, Pital y Agrado de la zona de influencia del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila. La información fue colectada o registrada por medio de observación e información secundaria. Se encontraron 19 especies distribuidas en 13 familias, pertenecientes a 13 órdenes. El municipio con mayor riqueza de especies agrícolas es Garzón. Las especies más comunes son *Theobroma cacao* L, *Saccharum officinarum* L, *Passiflora ligularis*. Los que encontramos en los tres municipios de muestreo son los cultivos más representativos en la zona. Se clasificaron según su clase y encontramos que la mayoría son cultivos transitorios. Este artículo señala la importancia de estudiar la riqueza agrícola, con el objeto de valorar su papel en el turismo e identificar estrategias potenciales que beneficien a los agricultores.

Palabras Claves: Cultivos agrícolas, municipios, riqueza, turismo, agroturismo, cultivos, transitorios y permanentes.

1 Ingry Liseck Pulecio-Suarez. Bióloga de la Universidad de la Amazonia. Instructora del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila. Correo Electrónico: Ingryliseck.suarez@gmail.com

2 (Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila)

3 (Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila).

Abstract

The article analyzes the three agricultural richness of three municipalities Garzon, Pital and Agrado in the area of influence of the Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila. The information was collected or recorded by observation and secondary information. 19 species distributed in 13 families were found, belonging to 13 orders, the department richer in agricultural species is the municipality of Garzon; the most common species are *Theobroma cacao* L, *Saccharum officinarum* L, *Sweet Granadilla* which are found in the three municipalities of sampling, being the most representative crops in the three areas. These crops were classified according to their class and it was found that most of them are temporary crops. The article points out the importance of studying the agricultural richness, in order to value its role in tourism and identify potential strategies that will benefit farmers.

Keywords: Agricultural crops, municipalities, richness, tourism, agro-tourism, crops, temporary and permanent crops.

Introducción

Los ecosistemas agrícolas son actividades antropogénicas, es decir, aquellas alteraciones del suelo realizadas por el hombre, en las que se hace evidente la transformación de la naturaleza por la necesidad alimentaria. Acciones que vienen desde la antigüedad por la necesidad de hacer uso y aprovechamiento de las tierras para su beneficio y el de la sociedad (Sans, 2007).

El desarrollo agrícola permite estabilizar y armonizar la producción agraria de la región; contribuye a la conservación

y variedad de los recursos naturales y al buen desarrollo rural. La gran variedad o riqueza agrícola hace más representativas las regiones por sus niveles térmicos, dando así una diversidad de plantas constituidas en mosaicos diferentes como paisaje agrario, en los que se relacionan las funciones ecológicas y una serie de flujos como materiales, energía y organismos, entre otros. Los mosaicos se pueden presentar de forma horizontal, en los que solo se podrá encontrar un tipo de especie agrícola extensa c y vertical cuando se pueden encontrar una o más especies de agro en una solo área en diferentes alturas.

Hoy en día la agricultura se está viendo afectada por los competitivos mercados modernos. Para que el ámbito sea utilizado eficazmente como recurso natural y humano se da la alternativa de turismo como una de las actividades económicas del mundo. Teniendo en cuenta que el Huila tiene dentro de sus apuestas productivas las actividades turísticas como fuente de ingresos económicos, la actividad de agroturismo se constituye como una alternativa económica para la región.

El agroturismo se concibe como turismo rural. Las actividades se desarrollan en espacios rurales, donde se ofrece al turista la posibilidad de involucrarse de forma directa en actividades como siembra, cosecha o recolección de los frutos etc. (Duque, 2008). Se hace necesario que el servicio prestado sea ofrecido por los mismos productores agrícolas o familias, donde puedan participar activamente en el nuevo proceso de atención al turista y participen con ellos en las diferentes actividades que se pueden realizar (López, 2004).

El objetivo principal de esta investigación es realzar la riqueza y temporalidad agrícola presentes en tres municipios: Garzón, El Pital y Agrado, con el fin de identificar los cultivos más representativos en las áreas de estudio, para el ofrecimiento del servicio de turismo.

Metodología

Área de estudio

La presente investigación se llevó a cabo en las fincas de las zonas rurales

de los municipios de Garzón, Agrado y El Pital, en el departamento de Huila, Colombia. El paisaje corresponde a diferentes mosaicos agrícolas, con una temperatura media anual de 25,1°C. Las fincas se ubicaron en los sistemas de producción agrícolas de cultivos transitorios y permanentes.

Registros biológicos y ecológicos

Se obtuvieron los datos por las salidas de campo a las fincas agrícolas. Allí fueron utilizadas imágenes fotográficas e información tomada por los agricultores de cada finca. Las salidas se hicieron desde las 06:00 de la mañana hasta las 06:00 de la tarde. A cada finca se le registró el tipo de cultivo, cobertura vegetal correspondiente. También se tomaron en cuenta datos ecológicos de los cultivos y si había presencia de especies de fauna como aves, entre otras.

Figura 1. Distribución de los órdenes y de la familia de la comunidad vegetal agrícolas.

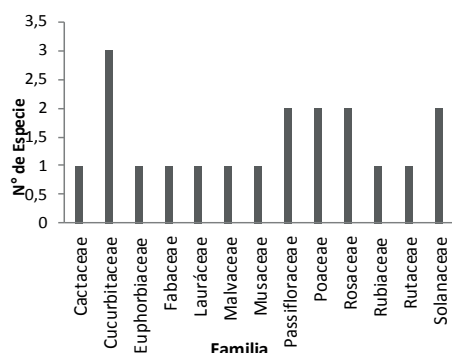


Análisis de datos

Se realizaron pruebas de índices de diversidad y riqueza. Las especies agrícolas fueron clasificadas según su orden, familia y especie para determinar si los sistemas eran transitorios o

permanentes. En el lugar de ubicación se utilizó similitud; se calculó con el índice de Jaccard y se usó el agrupamiento de Bray Curtis con encadenamiento simple (Brower et ál. 1997, Magurran 2004).

Figura 2. Distribución de familia y Riqueza de especies.



Resultados y discusión

Comunidad de cultivos agrícolas: Se observaron 13 órdenes, 13 familias y 19 especies. Se encontró una mayor abundancia en el orden *Cucurbitales* con una riqueza de 3 familias. Siguiendo el orden *Poales*, *Soales*, *Solanales*, *Violes* y las órdenes restantes presentaron un valor más bajo en número de individuos y familias. (Figura 1 y 2).

Figura 3. Riqueza de especies en cada uno de los municipios (Garzón -Agrado-El Pital).

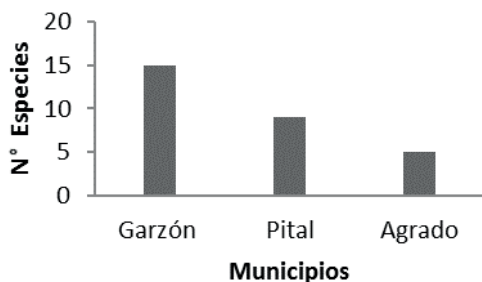
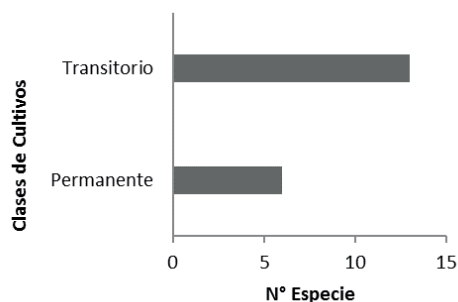


Figura 4. Clases de cultivos agrícolas (Transitorio: cultivos de corta duración- Permanente: Cultivos de larga duración).



La familia Cucurbitácea presentó una riqueza en especies en los tres municipios. En el análisis se encontró que Garzón fue el municipio con mayor riqueza en especies de cultivos, seguido de El Pital. Las especies que se encontraron en los tres lugares de estudio fueron: *Theobroma cacao* L, *Saccharum officinarum* L, *Passiflora ligularis*. Fue importante resaltar las clases de cultivos en transitorios y permanentes, donde se obtuvo como resultado que hay una mayor cantidad de cultivos transitorios.

Conclusiones

Se determina que el Huila presenta una gran variedad de relieves y niveles térmicos, que permiten la siembra de diferentes cultivos agrícolas, constituyéndose esta actividad en importante para la región.

De los tres municipios se observa que Garzón presenta 15 especies de cultivos, lo que muestra que los niveles térmicos son variados. Agrado, el municipio

con menos riqueza de especies, se ve afectado por la construcción de la Represa El Quimbo, que ha generado una gran transformación en el uso de la tierra.

Dentro de las clases de cultivos encontramos que para los tres municipios hay gran variedad de cultivos transitorios, aquellos cuyo ciclo vegetativo es generalmente de carácter anual y bianual, es decir de ciclo agrícola corto, con producto de buena calidad (Herrera, sin año). Por otra parte, tenemos los cultivos permanentes, aquellos que en los primeros años de desarrollo son improductivos pero luego producen cosechas durante varios años.

Se identifican las clases de cultivos, la riqueza y los lugares en los que se encuentran ubicados, con el objetivo de crear las estrategias de agroturismo, ya que es una apuesta productiva para el mercado. Se le ofrecerá al turista la diversidad agrícola que pueda observar o interactuar en el lugar y cuáles se encuentran en el momento de la visita.

Los estudios de riqueza se realizan con el fin de saber qué flora o fauna se encuentra en un área o zona determinada, con el fin de crear estrategias de conservación, uso del recurso natural de manera sostenible.

Referencias bibliográficas

Sans F.X., 2007; La diversidad de los agroecosistemas. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Biología.

Universita de Barcelona. Avda. Diagonal 645. Barcelona 08028.

Duque Brito, A., 2008; El agroturismo en los municipios de la Zona Metropolitana de Mérida. Realidad y posibilidades.

Melgar López M. P., 2004; El ecoturismo como una alternativa de desarrollo local en el ejido revolución del área de protección de flora y fauna "Valle de los cirios"

Sáenz Martínez J.A & Munévar Amezcuita G. M; 2007 investigación de mercados de la oferta de servicios agroturísticos en el municipio de tuta.

Zamora J, Grez Á, Ortega R, Vargas J; sin año. Diseño de un prototipo de servicio de agroturismo a través de acción – investigación

Herrera Dau K.A, sin año. Productos agrícolas transitorios y permanentes.