# EL TURISMO RURAL COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO ENDÓGENO PARA SU APLICACIÓN EN EL CAMPAMENTO AGROTURÍSTICO "DOÑA MARÍA Y DON GUILLERMO", ESTADO COJEDES, VENEZUELA.

Lic. Ángel Antonio Farfán Rodríguez<sup>1</sup>, Dra. Sonia Jardines Rosales<sup>2</sup>, MSc. Lenia Robledo Ortega<sup>2</sup>, MSc. Mabelkys Terry Rosabal<sup>2</sup>

1. Especialista de Flora y Fauna Campamento Agroturístico "Doña María y Don Guillermo" San Carlos. Cojedes. Venezuela.

2. Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos", Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba.

### Resumen.

Con el turismo rural, existe la posibilidad real de fortalecer y promover la agroecología como una forma de aprovechamiento ecológica, ambiental, social, económica, política y culturalmente sustentable de la diversidad biológica, convirtiendo este tipo de viajes a zonas rurales en algo enriquecedor. El turismo rural debe observarse como una ciencia natural para la recuperación de cuencas afectadas por el desarrollo sin coordinación y planificación y cambiar el modo de consumo basado en principios de aplicación de la Ciencia y la Tecnología. Las experiencias de turismo rural y agroturismo en Venezuela, han tenido poco desarrollo y en especial en los andes venezolanos; en este trabajo se expone la importancia de la actividad forestal integral en el Estado Cojedes, Venezuela y las experiencias de la aplicación en el Campamento Agroturístico "Doña María y Don Guillermo", para proyectar el turismo rural como parte del desarrollo endógeno sustentable en Cojedes. Entre los resultados ya aplicados se presenta la lista florística del Campamento Agroturístico, algunas acciones para el incremento de la diversidad biológica, el manejo eficiente de los recursos naturales y la divulgación de los valores.

Palabras claves: agroecología, diversidad biológica, turismo rural.

## Introducción

A partir de la conferencia sobre medio ambiente y desarrollo efectuada en Río de Janeiro en 1992, Venezuela se comprometió con los objetivos del milenio sobre diversidad biológica, ello incluye la elaboración periódica de estrategias nacionales de conservación del medio ambiente que garanticen su protección desde el nivel genético hasta el eco sistémico, la utilización sustentable de sus componentes y la participación justa y equitativa de los beneficios que se derivan de la utilización de los recursos genéticos. En 1994 Venezuela ratifica como ley el convenio comprometiéndose a la elaboración de estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y la utilización sustentable de la diversidad biológica, que estén integradas en los planes de la nación y éstos establecidos y regulados con carácter constitucional en el Título III, Capítulo IX, sobre Derechos Ambientales de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, aprobada en 1999. En ese Capítulo se da un papel preponderante a la ecología, a la diversidad, los recursos genéticos y los procesos ecológicos, declarándolos de utilidad pública y de interés nacional, en las diferentes leves que regulan la materia sobre derecho jurídico ambiental, (Artículo 107. 127. 128 y 129, Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, 2000).

En el 2001 se presentó la primera estrategia nacional para la conservación de la diversidad biológica de la República Bolivariana de Venezuela, esta estrategia logró levantar información importante basada en el diagnóstico nacional que se enfoca en tres grandes áreas temáticas: conocimientos, conservación y aprovechamiento sustentable. Estas áreas temáticas, generaron varias líneas estratégicas, contextualizadas en su momento relevante, las cuales representaron un paso importante en la constitución de herramientas para la gestión nacional del desarrollo de ecosistemas sustentables para las presentes y futuras generaciones, es decir, la sustentabilidad del hábitat del ser humano, como único medio de supervivencia de todo el sistema biológico de la naturaleza.

Los avances del gobierno Bolivariano del Comandante Presidente Hugo Chávez Frías y los Convenios con Países del ALBA hacen hincapié en la necesidad de generar una nueva estrategia en concordancia con los procesos regionales, en la búsqueda de acciones eficaces para la disminución de los impactos de desarrollo en los espacios naturales y estratégicos para la preservación de la vida sobre la Pacha mama, los países progresistas como: Venezuela, Cuba, Argentina, Ecuador, Brasil, Nicaragua y Bolivia, asumen el reto para la construcción colectiva de estrategias, métodos, investigaciones, innovaciones y nuevas tecnologías para apalancar procesos enmarcados en la protección de la ecología y de la diversidad biológica. En Venezuela son muchos los logros alcanzados en los últimos diez años en cuanto a conservación del medio ambiente y los sistemas biológicos y naturales, existe una internalización que se ha hecho realidad en diferentes estudios y éstos han tenido alcances internacionales, nacionales, regionales y municipales por cuanto son programas para la recuperación progresiva de áreas devastadas por el modelo de desarrollo que se ha impuesto y ahora con el nuevo programa de Gobierno 2013- 2019, se consolida como vértice para la protección de la vida humana y de la especies, conjugada con la naturaleza y ésta se define como propuesta signada para la "Gestión social Bolivariana 2013-2019, en su Quinto (V) vértice sobre cómo contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana" (Chávez, 2012).

Se hacen necesarias acciones inmediatas y mediatas que permitan restablecer el equilibrio de la tierra y apuntalar los procesos económicos productivos del ser humano y su bienestar social, sobre la base del respeto de los ciclos de la tierra y de su proceso regenerativo, mediante el establecimiento de una relación distinta de los humanos con la naturaleza y sobre el aprovechamiento sustentable de la Diversidad Biológica.

Según Colectivo de autores (2012), en Venezuela los planes y estrategias para mitigar los problemas ambientales, han tenido la participación de académicos, poder popular, aficionados, grupos de organizaciones no gubernamentales, entre otros, identificándose un grupo de problemas que afectan la diversidad biológica entre los que están:

- 1.- Destrucción, degradación y fragmentación de ecosistemas.
- 2.- Introducción, establecimiento e invasión de especies exóticas.
- 3.- Aprovechamiento no sustentable de la diversidad biológica.
- 4.- Introducción de organismos genéticamente modificados.

En el estado Cojedes se han identificados estos impactos negativos y a la vez se ha detectado que existen áreas naturales vírgenes con alto valor biológico y potencialmente explotables para el turismo, La Sierra, San Carlos, Vallecito, Municipio Tinaquillo, (Rincón del Forastero), Cerro La Danta, Municipio Lima Blanco, y el Campamento Agroturístico Doña María y Don Guillermo, C.A. (Farfán, 2013). Estos valores tienen buena ubicación geográfica, carreteras numerosas que comunican a los centros de desarrollo económico y a los pequeños productores que laboran en la recuperación de la producción agrícola y pecuaria.

Entre las potencialidades que pueden además explotarse está la posibilidad de satisfacer las necesidades expansivas de la población que la realiza como una forma de conocer nuevos sitios, lo que ha ido conformando la definición del fenómeno del turismo.

En la actualidad el turismo es una de las actividades sociales con mayor crecimiento a nivel mundial y regional, (OMT, 2012). El desarrollo de esta actividad ha promovido a diferentes tipos de visitantes y a la vez su tipología depende de las acciones de los mismos en el área seleccionada, teniéndose el turismo de naturaleza, el turismo de montaña, el turismo rural, entre otros.

En este trabajo se expone la importancia de la actividad forestal integral en el Estado Cojedes, Venezuela y las experiencias de la aplicación de nuevas alternativas del turismo rural, en el Campamento Turístico "Doña María y Don Guillermo" con los resultados obtenidos.

### Desarrollo:

En Venezuela existe un concepto citadino del turismo donde se plantea según García, (2012), que la mayoría del conglomerado busca como alternativa de disfrute las playas, la Isla de Margarita, Isla de Coche, Aruba, Curazao, Punta Cana, Miami, Londres, Acapulco y no le dan suficiente importancia al turismo rural.

Se ha hecho poco por el turismo rural a nivel mundial y cuando se habla de lo rural se hace hincapié en zonas que estando cerca de grandes centros poblados, aún no han sido explotadas como es el caso de Caracas, México, Chile, Bogotá y Río de Janeiro, que teniendo zonas rurales a menos de 10 Kilómetros éstas no han sido tomadas como alternativas de turismo rural (Martínez, 2010).

En la actualidad la falta de centros de recreación agroecológica con tendencia a la educación y disfrute de la familia, que conserven la idiosincrasia y preserven las costumbres del campesino, se convierten en un problema cuya solución podrá fomentar la identidad.

Chávez, (2008) destaca que es muy buena opción ir a pueblos pequeños y disfrutar con la gastronomía más tradicional de estas zonas rurales, de sus tradiciones y conocer más a fondo la cultura venezolana y que es importante para un equilibrio y una buena conservación de Venezuela, que todo lo relacionado con el turismo preserve todo lo natural.

La participación hipotética del turismo rural surge de considerar dos (2) hipótesis.

- 1.- Que el turismo rural capte 3%, al 5% de ingresos de divisas del turismo.
- 2.- Los porcentajes sobre los que se realizan las hipótesis, son en todos los casos menores que los que algunos países europeos han logrado. (Austria, tiene 15 % de las camas turísticas en manos de agricultores, quienes captan ese porcentaje aproximadamente del ingreso turístico nacional), en la actualidad el turismo aporta el 9 %, en promedio al PIB de la mayoría de los países.

Los recursos naturales en las diferentes regiones del mundo, junto con la acción del hombre dieron origen a múltiples realidades culturales y económicas; de las que tuvieron particular protagonismo las actividades agropecuarias y las actividades en los ámbitos territoriales no urbanos. Se definieron así los espacios rurales, donde la economía tiene su principal sustento.

En las últimas décadas, con el desarrollo de los medios de transporte y de las comunicaciones se ha verificado la expansión en el desplazamiento de la gente, satisfaciendo la antigua pero recreada - necesidad de conocer nuevos sitios; lo que ha ido definiendo y consolidando el fenómeno del turismo, el que constituye una de las

actividades sociales y económicas con mayor crecimiento mundial. El desarrollo de esta actividad ha promovido a su vez diferentes tipos de visitantes, multiplicando las demandas por sitios a conocer y experiencias a vivir, lo que ha facilitado la diferenciación en varios tipos de turismo (Godoy, 2008),

El turismo admite diversas clasificaciones, según la perspectiva que se adopte para realizarlas y de acuerdo a la cantidad de personas involucradas, (turismo individual o grupal) en relación al propósito perseguido (turismo recreacional, el cultural, de negocios, de salud, de deporte y de conferencias, charlas, talleres, simposios, y educativos). Tomando en cuenta el medio de transporte elegido, el turismo puede ser (aéreo, terrestre, marítimo, o fluvial). Según el ámbito geográfico: (local, regional, nacional y el internacional). Dentro del espacio geográfico, se diferencia el turismo urbano del rural. Según la edad del turista, se diferencia el turismo, niños, niñas y adolescentes, juvenil, el adulto y el de tercera edad. Desde la perspectiva del tiempo invertido, el turismo puede ser de excursión por el día, de fin de semana o de vacaciones. Según el gasto involucrado permite distinguirse el turismo de lujo, el turismo de clase media y el turismo social (Bonet, 2008).

Dentro del turismo rural se pueden distinguir: el turismo en espacio rural, el agroturismo y el ecoturismo.

Según Leal de Rodríguez (2008), se entiende por turismo en espacio rural el que llevan a cabo residentes urbanos en zonas rurales, las que ocupan por el fin de semana o lapsos mayores, el turismo en espacio rural debe abastecerse de insumos en las mismas zonas, para obtener la sustentabilidad y el desarrollo endógeno, para traer beneficios propios, procurando un encadenamiento entre los habitantes de la zonas. Las propiedades de muchos de los bienes inmuebles utilizados en el turismo en espacio rural, deben estar en los residentes rurales, para que los beneficios que genera esta actividad no emigren fuera del área. Su impacto sobre la economía rural debe ser motivo de crecimiento sostenido y planificado y se crean puestos de trabajo en cantidades significativas, que no pueden competir por la mano de obra en la temporada en que ésta es requerida por las labores agrícolas, debe privar la participación del renglón femenino.

Se entiende por turismo el fenómeno social, ambiental y económico originado por el viaje y la presencia en un lugar de una o más personas por un período de tiempo para luego regresar a su lugar de origen (Gurría, 1996).

Según Mathieson y Wall, (1982), es el número total de personas que viajan o desean viajar, para disfrutar de facilidades turísticas y de servicios en lugares distintos al lugar de trabajo y residencia habitual.

El turismo rural constituye un conjunto de actividades que se desarrollan en un entorno rural, excediendo el mero alojamiento y que pueden convertirse para los habitantes del medio, en una fuente de ingresos complementarios a los tradicionalmente dependientes del sector primario, como un rubro productivo más de la empresa agropecuaria (*Lane, 1994*, INDAP-X, 1997).

Según Farfán (2012), es el turismo que se disfruta en espacios campesinos (rurales), que va orientado a darle un valor a la biodiversidad en aspectos; sociales, culturales, ambientales, económicos, teniendo como fin único el crecimiento y desarrollo de estas zonas, con criterio de desarrollo endógeno y sustentable, generador de valor agregado a los bienes y servicios allí producidos, teniendo como consecuencia y objetivo principal un impacto positivo en la ecología y su agro sistema.

Según Gurría (1996), el agroturismo se refiere al conjunto de servicios requeridos por visitantes y turistas, que desean adquirir la experiencia de conocer en terreno la explotación de forma sustentable de la naturaleza. La participación de los excursionistas o turistas en las labores agropecuarias no es una condición que deba cumplir el agroturismo, sino una opción entre otras alternativas. Este tipo de turismo es muy apreciado en los países europeos y en algunos sudamericanos donde existen zonas rurales deprimidas económicamente. Un ejemplo es el caso de las fincas cafetaleras en Colombia donde los propietarios reciben y alojan a visitantes y les hacen participar en los procesos productivos del café (Gurría, 1996; INDAP-X, 1997).

El ecoturismo, a su vez, consiste en el conjunto de servicios que permiten al excursionista o turista familiarizarse con la naturaleza en su estado original, sin intervención humana u otra, a fin de preservar las características que constituyen el atractivo de las zonas ecoturísticas. La mayor parte de la infraestructura de apoyo al ecoturismo debe estar situada en la periferia de la zona ecoturística, (Schaerer y Dirven 2001).

El turismo rural en su desarrollo, tiene un contenido de turismo cultural, ligado al patrimonio cultural según Casasola (1990), "El patrimonio cultural de un país o región está constituido por todos aquellos elementos y manifestaciones tangibles o intangibles producidas por la sociedades, resultado de un proceso histórico donde la reproducción de las ideas y del material se constituyen en factores que identifican y diferencian a ese país o región.

Los programas de turismo rural han transcendido el análisis meramente económico para concentrarse en temas asociados a las nuevas formas de organización social, las nuevas modalidades institucionales, el reconocimiento de la protección del medio ambiente, la participación local en la gestión adecuada de los recursos naturales y culturales, utilizar materia prima local, incorporar estrategia de artesanías y requerir de la participación comunitaria.

Marvin, (2008), sostiene que con el desarrollo turístico sostenible "Se gestionan los recursos de forma que se puedan ir renovando al mismo ritmo que van siendo empleados, o pasando de un recurso que se regenera lentamente a otro que tenga un ritmo más rápido de regeneración. De esta forma, los recursos podrán seguir manteniendo a las generaciones presentes y futuras"

El diseño para un turismo sustentable debe poseer según Cherem, (1990).

- Unas áreas protegidas que limiten en lo posible el espacio.
- Número de turistas aceptable que mantenga la capacidad de carga del área.
- Instalaciones especiales de alojamiento y alimentación para los turistas.
- Rutas generales o libres de acceso y de recorridos.

Cherem en (1990), establece además los siguientes principios que logra este tipo de enfoque turístico:

- 1. Establecer acciones de apoyo para perpetuar el patrimonio cultural histórico y natural.
- 2. Enfatiza y muestra el sentido de que la identidad de ese patrimonio es único en el mundo.
- 3. Da bases para valorar dicho patrimonio mediante la aplicación de habilidades y conocimientos.
- 4. Confiere autoridad a la población local para interpretar los valores de su propio patrimonio, ante los visitantes.
- 5. Desarrolla en la población local el orgullo de su propio patrimonio, lo cual mejora las relaciones con los huéspedes y las habilidades en el servicio.
- 6. Ayuda a perpetuar el estilo de vida y los valores locales.
- 7. Confiere autoridad a la población local para facilitar experiencias auténticas y significativas sobre su propio patrimonio.
- 8. Es "intercultural" en el sentido de que ambos, población local y visitantes reciben mutuamente experiencias enriquecedoras.
- 9. Representa un programa que puede implementarse a cualquier nivel de desarrollo y virtualmente en cualquier lugar turístico.
- 10. Representa un enfoque de valor agregado al turismo en la medida que se incrementa el nivel y profundidad de los servicios genuinos que se suministran al huésped.

En Venezuela se desarrolla desde hace treinta (30) años el turismo rural, con experiencias exitosas en los andes venezolanos. Las 150 instalaciones y campamentos turísticos que surgieron como proyectos aislados en los últimos 30 años (5 unidades por año), surgieron debido a que muchos grupos familiares del medio rural, construyeron sus propios alojamientos turísticos y preservaron su cultura, sin tener que recurrir a la ayuda gubernamental. La gran mayoría de los campamentos se encuentran en los Andes Venezolanos, siendo referencia la primera posada turística rural familiar que surgió en Venezuela perteneciente a la familia Posoyi, en el estado Trujillo, Sector Los Cerritos, (Ascanio, 2003).

En los años 70 se comienza a promover el turismo en el contexto rural, asumiendo iniciativas relacionadas con el hábitat y sus múltiples relaciones y efectos en el ámbito internacional. En esa década ya comenzaban a discutirse los principios de eco-desarrollo y la llamada revolución verde, con todas sus posibles consecuencias. Existía un ambiente propicio para que el turismo se transformara en un medio generador de desarrollo y ayudara a rescatar la cultura, como principal ingrediente para su consolidación.

Entre los años 1970 al 1974 en Venezuela se toma la iniciativa para que el turismo cumpliera una función en el medio rural aceptada como política, definiendo el turismo dentro del contexto del Plan Nacional. El tema de la participación social toma una vertiente de desarrollo superior vinculada a la política social, referida a los sectores sociales marginados, siendo utilizada como una estrategia de desarrollo de la comunidad, que pasó a ser un programa que permitía ser coordinada con otra política pública. Es evaluado el programa y considerado en el V Plan de la Nación, con la visión de estimular las actividades propias de la Cultura de estos espacios geográficos y así nace en Venezuela el Programa Integral de Posadas Turísticas en 1978, (Ascanio, 2003).

En Venezuela se practican algunas de las formas de turismo que rescatan las tradiciones entre las que están el turismo religioso llevado a cabo en las fiestas para el culto de la religión y entre ellas están; Las Fiestas de San José en el Elorza, (Estado Apure), La Virgen de la Pastora, Santa Rosa, (Estado Lara), La Virgen de la Chiquinquira, Maracaibo, (Estado Zulia), La virgen del Valle, (Estado Nueva Esparta).

También se destaca el turismo folklórico; que mantiene las costumbres ancestrales o religiosas de poblaciones que la realizan por años y dentro de ellas están: Los carnavales del Callao, (Estado Bolívar), La fiesta del Mono en Caicara del Orinoco, (Estado Monagas), las ferias de San Sebastián, San Cristóbal, (Estado Táchira).

El turismo de playa comprende los paseos y visitas a los litorales de Venezuela y fuera de ella como Punta Cana, República Dominicana, Curazao, Aruba, Cuba, Acapulco y México.

El turismo de salud se realiza utilizando baños en aguas termales o sulfurosas, centros médicos donde se practica la macrobiótica como medicina natural en Aguirre, Estado Carabobo y Cubiro, Estado Lara.

Existen numerosos valores que explotan el sistema montañoso; están los practicados en las cordilleras Venezolanas, como los Andes, El Henry Pitier, El Waraira repano, Los Tepuyes, Cerro la Danta en Cojedes, Las tetas de Tinaquillo, Cerro Santa Ana de Punto Fijo, Estado Falcón y también se realiza el turismo de llano en las zonas como Cojedes, Apure, Barinas, Portuguesa y Guárico: donde se observan bovinos, aves, Chigüire, venados y serpientes.

Muchos vinculan las áreas montañosas y playas al turismo de aventuras que también incluye al que han llamado *turismo deportivo activo*, con aventuras realizadas en ríos caudalosos, como la Sequia, Barinas, Estado Barinas, el Rally Apure –Orinoco, El Río

Caura, en el Estado Delta Amacuro, El Río Caroní, Estado Bolívar, La Boca Toma y San Carlos Estado Cojedes.

En los parques nacionales y Monumentos Naturales; las visitas realizadas pueden ofrecer variedad de opciones, entre las que están: Los Médano de Coro, Estado Falcón; Parque Nacional Mochima, Estado Sucre; Parque Nacional Canaima, Estado Bolívar; Parque Nacional Cuevas del Guácharo, estado Monagas; Parque Nacional Santo Luzardo, Estado Apure, (Farfán, 2013).

En el Estado Cojedes, son variadas las zonas rurales existentes con potencialidades para el turismo; La Sierra, San Carlos, (posada mi Querencia) Vallecito, Municipio Tinaquillo, (Rincón del Forastero), Cerro La Danta, Municipio Lima Blanco, Zanja de Lira, Municipio Girardot, Sector El Pernal, Municipio Tinaquillo, (Campamento Agroturístico Doña María y Don Guillermo, C.A). (Farfán, 2013).

Con la creación y desarrollo del Campamento Agroturístico Doña María y Don Guillermo se han actualizado los conocimientos sobre la agroecología y la importancia para el turismo del Estado Cojedes al llevar a la práctica acciones través de encuestas, así como de las potencialidades para la práctica del turismo rural. Además, han puesto en práctica nuevas alternativas de desarrollo que han permitido el accionar de los campesinos generando sus empleos. La riqueza de flora y fauna presentes en el campamento corroboran la importancia del proyecto.

Fueron identificados los valores de flora con la utilización de la bibliografía especializada, Colectivo de autores, (2011), Robledo, (2011) y consulta con especialista, Robledo (2013), en el área de investigación y sitios de Flora de Venezuela (2011 y 2012). Aparece en la tabla No 1, la lista florística del campamento.

Tabla No 1. Lista florística del Campamento Turístico

| Nombre Común | Nombre Científico  | Nombre Común    | Nombre Científico  |
|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Cupaso       | Acacia baileyana   | Esparraguillos. | Asparagus          |
|              | var purp.          |                 | sprengerii         |
| Acacia rojo  | Delonix regia      | Gateado         | Astronium          |
|              |                    |                 | graveolens         |
| Aguacate     | Persa gratisima    | Guácimo.        | Guazuma ulmifolia  |
| Araguaney    | Tabebuia           | Guamo.          | Inga spectabilis   |
|              | chrysantha         |                 |                    |
| Alcornoque   | Bowdichia          | Guanabana       | Annona muricata    |
|              | virgiloides        |                 |                    |
| Ala de ángel | Acanthus mollis    | Guayabas        | Psidium guajaba    |
| Algarrobos   | Нутепаеа           | Heliconia       | Heliconia cuminata |
|              | courbaril          | péndula         |                    |
| Almendrones  | Terminalia catappa | Helecho Comun   | Polypodium         |
|              |                    |                 | vulgare            |
| Amargo       | Croton fragans     | Indio desnudo   | Bursera simaruba   |

| Quemadera                              |                    |                 |                      |
|--|--------------------|-----------------|----------------------|
| Ave del paraíso                        | Strelitzia reginae | Jabillo         | Hura crepitans       |
| Bastón del                             | Etingera elatior   | Jengibre        | Zingiber officinalis |
| emperador                              |                    |                 | 0 33                 |
| Begonia                                | Begonia sp         | Jobo, Hobo      | Spondias mombin      |
| Bella las once                         | Shaggy portulaca   | Lechero         | Euphorbia sp.        |
| Bucare                                 | Erythrinax         | Ficus           | Ficus sp.            |
|  | poeppigiana        |                 |                      |
| Cabrito                                | Spilanthes         | Lengua de vaca  | Sanseviera           |
|  | oleraceae          |                 | guinensis            |
| Cacho e venado                         | Lycopodium sp      | Leucaenas       | Leucaena             |
|  |                    |                 | leucocephala         |
| Cafecitos                              | Erythoxylum sp     | Limón           | Citrus limonun       |
| Calanchoe, Año                         | Kalanchoe sp       | Limoncillo      | Cymbopogon           |
| Nuevo.                                 | r                  |                 | citratus             |
| Campanitas                             | Ipomoea trifida    | Malanga         | Diefenbachia         |
| 1                                      |                    |                 | amoena               |
| Cañafístula                            | Cassia fistula     | Mamón           | Melicocca bijuga     |
| Caoba                                  | Swietenia          | Mango           | Mangifera indica     |
|  | macrophylla        |                 |                      |
| Capa roja                              | Megaskespasma      | Manteco         | Byrsonima            |
| - ·· · · · · · · · · · · · · · · · · · | erythrochlamys     |                 | crassifolia          |
| Casco e vaca                           | Bauhina picta      | Mastranto       | Hyptis suaveolens    |
| Cara Cara                              | Enterolobium       | Mata palo       | Ficus                |
| Oréjenero                              | cyclocarpum        | 1               | cuatrecasiana        |
| Carutos                                | Genipa americana   | Merecure        | Licania pirifolia    |
| Cayenas                                | Hibiscus           | Merey           | Anacardium           |
|  | rosasinensis       |                 | oocidentale          |
| Ceiba                                  | Ceiba pentandra    | Mijao           | Anacardium           |
|  |                    |                 | giganteum            |
| Chaguarama                             | Rpystonea          | Mora            | Rubus ulmifusus      |
| enano                                  | oleraceae          |                 |                      |
| Chaparro                               | Curatella          | Morocotas       | Cosmos               |
| _                                      | americana          |                 | sulphureaus          |
| Chaparrillo o                          | Davila nitida      | Onotos          | Bixa Orellana        |
| Quemador                               |                    |                 |                      |
| Chupa Chupa                            | Eccremocarpus      | Palma llanera   | Copernicia           |
|  | scaber             |                 | tectorum             |
| Ciruela                                | Prunus domestica   | Palma Areca     | Dipsis lutescens     |
| Cocuiza                                | Agave sp           | Papel de música | Albizzia lebeck      |
| Rodeo o                                | Lippia nudiflora   | Trinitarias     | Bougainvillea        |
| Alfombrapersa                          |                    |                 | glabra               |
| Samán                                  | Samanea saman      | Uvedas          | Coccoloba            |
|  |                    |                 | caracasana           |
| Sangrina                               | Poligonum          | Valeriana       | Valeriana            |
|  | sanguinaria        |                 | officinalis          |

| Saquí Saquí    | Bombacopsis<br>quinata  | Verdolaga     | Portulaca oleracea  |
|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| Semeruco       | Malpighia<br>emarginata | Yagrumos      | Cecropia peltata    |
| Simbra potro   | Cyclamen persicum       | Yerba buena   | Menta piperita      |
| Tamarindo      | Tamarindus indica       | Gramíneas     | Eleusine indica     |
| Palomero       | Casearia sylvestris     | Capín Melao   | Melinis multifloras |
| Tara           | Oyedaea                 | Braquiaria    | Brachiaria          |
|                | verbesinoides           |               | humidicola          |
| Teca           | Tectona grandis         | Estrella      | Cynodon             |
|                |                         |               | nlemfuensis         |
| Toronja        | Citrus paradisii        | Cola e pava   | Andropogum          |
|                |                         |               | bicornis            |
| Tuna forrajera | Opuntia sp.             | Lengua e Vaca | Sanseviera          |
|                |                         |               | guinensis           |

Se muestran en la figura 1, ejemplares presentes en el Campamento que revelan los valores que se explotan para el turismo.





Figura 1. Valores de la flora presentes en el Campamento agroturístico Doña María y Don Guillermo. Farfán, septiembre 2012.

Se aplicaron métodos de propagación sexual y asexual para todas las especies de plantas con representación inferior a quince ejemplares en el área seleccionada, según criterios de FAO, (2007) y experiencias de Robledo (2013). La producción de posturas se obtuvo en el vivero de la zona seleccionada para la granja la turística en los años 2011 y 2012, entre los meses de mayo, junio como está establecido para las especies seleccionadas en los manuales de viveros y utilizando además criterios de Webb, y Smith (1984). (Figura 2).



Figura 2. Semillero de mata ratón en el área del vivero del Campamento agroturístico Doña María y Don Guillermo. Farfán, septiembre 2012.

Los beneficios medio –ambientales de la creación del campamento están dados a la existencia de un ecosistema con plantas autóctonas que constituyen un refugio para la fauna, los bosques contribuirán a la protección de la capa de Ozono, por los significativos volúmenes de CO<sub>2</sub> que retienen, está ubicado el campamento turístico en una zona geográfica privilegiada donde los valores de flora y fauna elevan su valor así como su contribución a la salud humana por las numerosas plantas medicinales, se protegerá también el suelo contra la erosión y se posibilitará el incremento de la pluviosidad elevando los niveles de agua subterránea.

Desde el punto de vista socio-cultural, el campamento turístico con su vegetación boscosa constituirán un fuerte recurso genético forestal que contribuirá al mejoramiento y rehabilitación de los bosques naturales, con la ampliación hacia el área que se explotará como jardín botánico, y se restaurará el patrimonio forestal y sus beneficios económicos, según Teeb Do (2008) citado por Sukhedey (2010), plantean que el valor promedio anual de los servicios de un bosque se estima en US\$ 900 por hectárea., así como se sustenta en que en la inversión del proyecto que es del 85%, lo que significa que la empresa podrá utilizar los flujos efectivos generados por la inversión para rembolsar el financiamiento recibido, y aumenta su valor con los beneficios socioculturales.

El campamento Agroturístico Doña María y Don Guillermo, se encuentra ubicado en el Municipio Tinaquillo, del estado Cojedes, en la granja Integral agroecológica, del mismo nombre. Tiene una extensión de 27,62 ha, con topografía irregular, buen drenaje, temperatura promedio de 26 a 28°C. una humedad relativa del 60 % anual, precipitaciones que varían entre 1.600 a 1.110 mm. anuales y un altura de 420 msnm. Sus formaciones vegetales son predominantemente matorrales con numerosos arbustos, aunque se definen también grandes árboles, hacia el norte del Municipio.

El suelo es franco arcilloso, las aguas subterráneas se encuentran a 30 metros de profundidad y presenta un ciclo estacionario de invierno de mayo a octubre y verano de noviembre a abril, bien delimitados.

Para impulsar la reforestación de bosques degradados por la agricultura convencional y el establecimiento de sistemas protectores y agroforestales con fines conservacionistas y para las prácticas de turismo rural, se organizan grupos de personas de la misma comunidad para desarrollar actividades socio ambientales como parte del proyecto de turismo rural.

En el campamento agroturístico además se han realizado talleres y charlas académicas que responden a necesidades solicitadas y utilización del entorno donde estudiantes de pregrado y postgrado logran sus objetivos. Aparecen en los anexos 1 y 2, la gráfica donde se muestra que entre los años 2007 al 2012, que más de 3 000 estudiantes fueron atendidos y fotos con ejemplos del trabajo con los visitantes.

# Conclusiones

Con el turismo rural sustentable, se da la posibilidad real de fortalecer y promover la agroecología como una forma de aprovechamiento ecológica, ambiental, social, económica, política y culturalmente sustentable de la diversidad biológica, convirtiendo este tipo de viajes a zonas rurales en algo enriquecedor.

Las experiencias de la aplicación de nuevas alternativas de turismo rural obtenidas por la explotación del campamento agroturístico "Doña María y Don Guillermo" demuestran la importancia de la actividad forestal integral tanto desde el punto de vista social como ambiental al realizar aportes significativos a la conservación de la biodiversidad por la contribución al incremento de la diversidad biológica y al manejo eficiente de los recursos naturales del Estado Cojedes, en Venezuela.

# Bibliografía

Ascanio, A. 2003. Turismo y desarrollo de la comunidad: un primer paso para rescatar la identidad cultural.

Badillo, V. y Schee, L. 1965. Clave de las familias de plantas superiores de Venezuela. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Maracay - Venezuela.

.Barreras, E. 2006. Turismo Rural, un agro negocio para el desarrollo de los territorios rurales. Edit. Buenos Aires. Argentina.

Bonet, L. 2008. Una aproximación económica al análisis del turismo cultural. I Seminario Internacional de Ciencias Económicas Derecho y Cultura. Río de la Plata Montevideo. Pág. 2

Casasola, L. 1990. Turismo y Ambiente. (reimpresión, 1996) México: Trillas.

Colectivo de autores, 2011. Atlas de áreas protegidas, Venezuela. Ed. Sucre. Venezuela.

Colectivo de autores. 2012. Estrategia para la conservación de los ecosistemas en Venezuela. Ed. Sucre. Venezuela.

Chávez, H. 2008. Discurso, durante la inauguración de la Feria de Turismo de Venezuela, y Plan de la Patria.

Chávez, H. 2012. Gestión social Bolivariana 2013-2019, en su Quinto (V) vértice sobre cómo contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana". Documento de Trabajo.

Cherem, G. 1990. Appropiate Tourism Through Heritage Interpretation, (Inserto en MacIntoch y Goeldner, Pág. 170).

Constitución Nacional, 1999. Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, 36.860 (Extraordinario), diciembre 30, 1999, p. 147.

FAO. 2007. Conservación y manejo de los recursos genéticos forestales: Visión general, conceptos y algunos métodos sistemáticos. Bioversity International. 118p.

Farfán, A. 2012. Comportamiento del turismo rural para la actividad agroecológica forestal integral en el Estado Cojedes. Trabajo presentado en el IV Congreso de Diversidad Biológica. Punto Fijo, Falcón. Venezuela.

Farfán, A. 2013. El turismo rural para la actividad agroecológica forestal integral. Experiencias del Campamento turístico "Doña María y Don Guillermo", en el Estado Cojedes. Trabajo presentado en el I Congresillo, de formación permanente de los docentes y la investigación. Guanare. Venezuela.

Farfán, A. 2013. El turismo rural como alternativa de desarrollo endógeno. Proyecto para su aplicación en el Campamento agroturístico "Doña María y Don Guillermo", Estado Cojedes. Documento de tesis en opción al titulo de Master en Agroecología y desarrollo endógeno. Venezuela.

García, J. 2012. El Turismo Rural como factor diversificador de rentas en la tradicional economía agraria, Estudios Turísticos, No 122, 45-59, Madrid: OMT.

Godoy, M. 2008. Elaboración de presupuestos en el sector turístico. Consulta en línea. Julio 2008. Disponible en http: www. Monografías,com.

Gurría, M. 1996. Turismo Moderno de Orientación Ecológica, Un caso de estudio en Colombia. Estudios y Perspectivas en Turismo, Vol. 5, Nº 4, Buenos Aires: Centro de Investigaciones y Estudios Turísticos.

INDAP-X Región y Universidad Austral de Chile. 1997. "Definición delineamientos estratégicos de turismo rural para la décima región de Los Lagos", Valdivia, Chile

Martínez, Luís. 2010. "El turismo rural: la tarea de INDAP", *Turismo rural - el llamado de la tierra*, 4to seminario internacional de turismo rural del Cono Sur, INDAP, Santiago.

Marvin, M. 2008. Guía para la elaboración del plan de desarrollo turístico de un territorio, San José, Costa Rica.

MPPA, 2012. Archivo de Comunicación institucional del M.P.P.A, especies silvestre y con fines fitogenéticos:, Pág. 75-235.

Lane, B. 1994. What is Rural Tourism? Journal of Sustainable Tourism, Vol. 2, Nos. 1 y 2, 7-21.

Leal de Rodríguez, M. 2008. Propuesta de turismo rural para la Región Andina, Editorial Hermanos Baduel. 23pp.

Organización Mundial del Turismo (OMT) (WTO), 1992. Directrices: Ordenación de los Parques Nacionales y Zonas Protegidas para el Turismo. (En colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), Madrid: OMT.

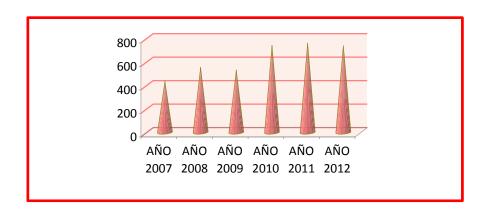
Robledo, L. y col. 2011. Caracterización y reproducción de especies amenazadas en la provincia de Matanzas. Volumen XXX- XXXI de Revista del Jardín Botánico Nacional. La Habana. Cuba.

Schee, L. 1984. Plantas comunes de Venezuela. Ediciones de la Biblioteca. Universidad Central de Venezuela. Caracas – Venezuela.

Venezuela: flora disponible en <a href="http://www.pdv.com/lexico/venezuela/flora.htm">http://www.pdv.com/lexico/venezuela/flora.htm</a>. CCConsultada en noviembre 2012.

Webb, D. Wood, P y J. Smith. A. 1984. Guide to Species Selection for Tropical and Sub-Tropical Plantation. Tropical Forestry Paper. Commonwealth Forestry Institute. University pf Oxford. 256p.

### Anexo 1



Gráfica que muestra los estudiantes que han realizado Talleres y Charlas en diferentes áreas académicas.

Fuente: Estadísticas Propias



Investigador Ángel Farfán realizando actividades en las áreas del Campamento agroturístico. Farfán, 2013.