

**Turismo rural y sector agropecuario en Costa Rica,  
perspectivas al año 2014**

DOI: 10.2436/20.8070.01.51

**Félix Zumbado Morales**

Master en Gestión Ambiental y Ecoturismo de la  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

Investigador y Coordinador de Proyectos en el Programa de Investigación en  
Desarrollo Urbano Sostenible de la Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

E-mail: [felzum@gmail.com](mailto:felzum@gmail.com)

**Resumen**

Durante el año 2014, el Instituto Costarricense de Censos y estadísticas realizó el IV censo agropecuario en Costa Rica CENAGRO, este censo incluyó la pregunta de la actividad principal de la finca, un total de 296 respuestas correspondieron al turismo rural como respuesta. El objetivo principal de esta investigación fue diagnosticar el sector del turismo rural asociado con producción agropecuaria en Costa Rica basándose en los resultados del Censo Agropecuario. Por medio del programa El SPSS (Statistical Product and Service Solutions) se evaluaron los factores de ubicación de los proyectos de turismo rural, condición jurídica: ubicación de proyectos en territorios indígenas: cultivos y proyectos de turismo rural, cría de animales y proyectos de turismo rural: tipo de energía que utilizan las fincas: fuente de agua para las actividades productivas, tipo prácticas agrícolas utilizadas: pago por servicios ambientales en las fincas. Como principales resultados se tienen que el censo registró 296 fincas cuya actividad principal es el turismo rural. La mayoría de las fincas son propiedad de personas físicas, el sector presenta baja asociatividad. En un 80 % de los casos la persona propietaria es un hombre y el mayor porcentaje tiene como último grado de escolaridad la primaria completa. La producción agrícola se destina mayoritariamente al autoconsumo, con una escasa vinculación con la agroindustria. Los cultivos que se encuentra en mayor frecuencia en las fincas son los permanentes seguidos de los forestales, en el caso de los animales de granja, las aves de corral tienen la mayor presencia seguidos de animales de trabajo como caballos. El uso de tecnologías limpias como biodigestores, cosecha de lluvia, energía de biomasa y paneles solares es bajo. El proyecto fue realizado por el investigador como parte del trabajo en el Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS) de la Universidad de Costa Rica.

**Palabras-clave:** turismo rural, censo agropecuario 2014, Costa Rica, agroturismo.

## 1 INTRODUCCIÓN

En el año 2014 el Instituto Costarricense de Censos y Estadísticas INEC de Costa Rica realiza el Censo Agropecuario y Forestal 2014 CENAGROF. El último censo que se había realizado data del año 1982 por lo que este esfuerzo de recolección de información es de gran valor para la toma de decisiones sobre políticas públicas en Costa Rica. El instrumento que se utilizó en el IV Censo Nacional Agropecuario fue una boleta censal de 255 preguntas.

En el mes de abril del año 2016 el INEC realizó la convocatoria pública para que investigadores, as costarricenses presentaran propuestas de investigación tomando como base los resultados del CENAGROF 2014. En representación del Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS) de la Universidad de Costa Rica, el autor del documento presentó la propuesta titulada Perspectivas de gestión ambiental del sector agropecuario costarricense basándose en los resultados del censo 2014. El comité asesor del INEC aceptó la propuesta y el documento final fue presentado en el mes de diciembre del año 2016. Dentro de los temas que se investigaron en el proyecto se generó una sección sobre el turismo rural y sus características, sin embargo, debido a lo extenso del documento no se pudo presentar la mayor parte de la información que se generó. El presente documento presenta el resultado de esta investigación en el tema de turismo rural en Costa Rica.

El objetivo general de la investigación fue diagnosticar el sector del turismo rural en Costa Rica basándose en los resultados del Censo Agropecuario CENAGROF del año 2014 y realizado por el Instituto Costarricense de Censos y estadísticas. Las preguntas del Censo se formularon para ubicar temporalmente las siembras, cosechas o producción al periodo de mayo del año 2013 a abril del año 2014.

## 2 METODOLOGÍA

### Fase 1: análisis de la base de datos del Censo agropecuario 2014 CENAGROF

La información del Censo Agropecuario y Forestal CENAGROF fue suministrada por el personal del INEC, con la base de datos se procedió a utilizar el programa SPSS para extraer la información que se utilizó en la investigación.

SPSS facilita crear un archivo de datos en una forma estructurada y también organizar una base de datos que puede ser analizada con diversas técnicas estadísticas. A pesar de que existen otros programas (como Microsoft Excel) que se utilizan para organizar datos y crear archivos electrónicos, SPSS permite capturar y analizar los datos sin necesidad de depender de otros programas. Por otro lado, también es posible transformar un banco de datos creado en Microsoft Excel en una base de datos SPSS, SPSS permite efectuar tanto análisis estadísticos básicos como avanzados. En la mayor parte de las ocasiones, las organizaciones necesitan reportes Procesamiento de datos y análisis estadísticos utilizando SPSS 16 descriptivos del proyecto. Por ejemplo, una institución que recolectó información sobre sus estudiantes querrá tener un perfil del estudiantado que incluya una descripción del tipo de estudiante que asiste a la institución, sus características de edad, intereses, ingreso familiar, lugar de origen, etc. SPSS podrá apoyar en el desarrollo de este perfil a través de diversos análisis descriptivos básicos de su base de datos. En otros casos, se comparan las características de dos o más grupos con respecto a diversas variables: por ejemplo, para saber si existe

una diferencia en el desempeño de los estudiantes según su género. SPSS permite responder a esta pregunta a través de procedimientos más avanzados como la Prueba-T. Igualmente, si se quiere comparar el desempeño de estudiantes dependiendo de su nivel socioeconómico, existen otros procedimientos para análisis estadísticos como el ONE-WAY ANOVA con el cual se pueden comparar más de dos grupos. (CASTAÑEDA et al 2010, p.15).

Algunos trabajos en los que se ha utilizado la herramienta del SPSS para análisis de datos son:

Causio, 2013; Chard et al 2002; Chee-Yuen y Aishah, 2011; Hanke et al, 2010; Preacher y Hayes, 2004.

Las características del Censo que se analizaron se detallan a continuación:

Actividad principal de la finca: la pregunta 15 del CENAGROF generó la interrogante sobre cuál es la actividad principal de la finca, se consideró como actividad principal aquella que generó el mayor ingreso, ocupó la mayor extensión, utilizó más mano de obra y/o maquinaria o porque el productor o productora así lo reportó. Aquellas fincas que reportaron como actividad principal el turismo rural son las que se consideran como el objeto de estudio en esta investigación.

Ubicación de los proyectos de Turismo Rural: Se elaboró el listado de la provincia y cantón de ubicación de los proyectos recopilados.

Condición jurídica: las posibles respuestas eran: Cooperativa, sociedad de hecho (no conformada legalmente), sociedad de derecho (conformada legalmente), persona física y otro tipo.

Ubicación de proyectos en territorios indígenas: por medio de la ubicación se generó la información correspondiente a los proyectos de Turismo rural ubicados en fincas en territorios indígenas.

Cultivos y proyectos de turismo rural: Se generó el listado de proyectos en los que se producen cultivos anuales, permanentes, forestales y ornamentales.

Cría de animales y proyectos de turismo rural: con la información del censo fue posible establecer la cantidad de proyectos en los que se crían bovinos, porcinos, aves de corral, se tienen colmenas y estanques de acuicultura.

Tipo de energía que utilizan las fincas: Se estableció la fuente principal de energía de las fincas que realizan turismo rural como actividad principal, las opciones que daba el censo en esta pregunta fueron: electricidad, leña, panel solar, biogás, generador.

Fuente de agua para las actividades productivas: las alternativas para esta pregunta fueron: acueducto, río o quebrada, nacimiento o manantial, pozo, proyecto de riego de SENARA, Cosecha de agua, otra.

Uso de prácticas agrícolas en las fincas: se evaluó el uso de siembra en contorno, uso de terrazas o gradas, rotación de cultivos, cercas vivas, barreras rompe vientos, sistemas agroforestales y quemadas controladas.

Pago por servicios ambientales en las fincas: otro de los aspectos que se evaluó en el censo agropecuario 2014 fue si las fincas se encontraban bajo el esquema de Pago por Servicios Ambientales PSA del gobierno de Costa Rica.

### 3 ESTADO DEL TURISMO RURAL EN COSTA RICA

#### Turismo en Costa Rica:

El Instituto Costarricense de Turismo (ICT), 2016 cita que Costa Rica es un país centroamericano de gran potencial turístico que está valorado como uno de los destinos internacionales más visitados. Una de sus principales fuentes de ingreso es el turismo. Aunque el país es pequeño, 51000 km<sup>2</sup> y cubre solo el 0.03% de la superficie del planeta, tiene el privilegio de ser el hábitat del 5% de la biodiversidad existente en todo el mundo. El 25.58% de su territorio está protegido bajo diversas formas de conservación. La población del país es de 4 301 712 personas, esto según el censo del año 2011.

Costa Rica, ofrece además un excelente escenario para las inversiones y el establecimiento de importantes empresas internacionales, gracias al reconocido nivel académico de su población, al buen estándar de servicios modernos y a su estabilidad sociopolítica.

El Instituto Costarricense de Turismo (ICT) establece en el anuario estadístico del año 2016 que la llegada de turistas internacionales fue de 2 925 128, siendo el principal emisor América del Norte con 1 515 880 turistas, seguido de América central con 724 638, Europa con 434 884, de América del Sur llegaron 181 179 turistas, 35 676 provenientes de Asia, 16 454 de Oceanía, 12 549 del Caribe y 3 868 de África.

Con el fin de conocer el perfil de las personas no residentes que visitan Costa Rica, el ICT realiza la encuesta de caracterización del visitante que ingresan por los dos aeropuertos internacionales que existen en Costa Rica, el aeropuerto Juan Santamaría ubicado en el valle central, en la provincia de Alajuela y el aeropuerto Internacional Daniel Oduber ubicado en el Pacífico Norte en la provincia de Guanacaste y cercano al golfo de Papagayo donde se ubican muchos de los hoteles de mayor prestigio internacional. En esta encuesta se consulta a los visitantes las siguientes variables: motivo de viaje, modalidad del viaje, manera en que se interesó, quién le acompañó, tipo de establecimiento de hospedaje, estadía media, gasto medio y principales actividades realizadas durante la visita. La información que se recopila es de gran relevancia para los tomadores de decisiones e investigadores relacionados con el sector turismo. En el caso de la presente investigación, la variable de actividades realizadas permite conocer en qué sector de la oferta turística se presenta la mayor afluencia de visitantes, donde la cultura rural es una de las opciones que se ofrece como atractivo en este país.

Según datos de la encuesta de visitantes del ICT realizada en el año 2015 para los visitantes que ingresaron por el aeropuerto Juan Santamaría (1 540 466 turistas), la siguiente es la distribución de las preferencias de actividades realizadas en Costa Rica.

Sol y playa 60 %, Observación de flora y fauna 45%, compras 41 %, visita a los volcanes 36. %, caminatas por senderos 30 %, Canopy (Zip Line) 29 %, Aguas termales 28 %, visita a familiares o amigos 25%, reuniones de negocios 19 %, puentes colgantes 18 %, paseos en bote 17 %, surf 16 %, observación de aves con equipo especial 14 %, snorkel 14 %, visita a museos 12 %, **visita a una comunidad rural y compartió**

**actividades tradicionales 10 %**, rápidos en los ríos 9 %, cabalgatas 9%, actividades de salud y bienestar 8 %, cuadraciclo 6%, observación de ballenas y delfines 6%, luna de miel 5 %, rappel 5 %, teleférico 5%, kayaking en el mar 4%, kayak en río 4 %, buceo 4 %, pesca deportiva 3 %, aprendizaje del español 3 %, seminarios 3 %.

La misma encuesta se realizó en el aeropuerto internacional Daniel Oduber para el año 2015 (575 544 turistas ingresaron por este aeropuerto), los resultados muestran que existe una amplia diferencia entre las actividades que realizan los turistas que ingresan en cada aeropuerto.

Sol y playa 85 %, Canopy (Zip Line) 47 %, Aguas termales 36 %, Observación de flora y fauna 30%, paseos en bote 30%, cabalgatas 28%, compras 28 %, visita a los volcanes 25. %, caminatas por senderos 21 %, snorkel 21 %, actividades de salud y bienestar 14 %, puentes colgantes 18 %, surf 14 %, cuadraciclo 12%, pesca deportiva 3 %, luna de miel 5 %, observación de aves con equipo especial 14 %, rápidos en los ríos 7 %, kayaking en el mar 7%, **visita a una comunidad rural y compartió actividades tradicionales 6% %**, buceo 4 %, visita a familiares o amigos 4%, rappel 4 %, observación de ballenas y delfines 4%, SUP Stand up Paddleboarding 3%, teleférico 2%, Escalada en roca 2%, Golf 2%, kayak en río 2 %.

A diferencia de las respuestas dadas en el aeropuerto Internacional Juan Santamaría, en el aeropuerto Daniel Oduber aparecen las opciones de SUP Stand up Paddleboarding, escalada en roca y golf, estas no se ubican; mientras que no se presentan las reuniones de negocios, visita a museos, aprendizaje del español y seminarios o congresos como respuestas. .

En el caso de la visita a una comunidad rural y compartió actividades tradicionales, un 10 % de los visitantes que ingresaron por el aeropuerto Juan Santamaría respondieron que realizaron esta actividad, lo que corresponde a 154 046 turistas. En el caso del aeropuerto Daniel Oduber, la cifra corresponde a un 6 % de las respuestas lo que equivale a 34532 turistas. En total 188 579 visitantes reportaron visitar una comunidad rural en el año 2015.

La diferencia en el porcentaje de respuesta entre los visitantes de ambos aeropuertos internacionales se puede deber a muchos factores, dentro de los que se tienen la ubicación con respecto a los centros de servicios y atractivos, el tipo de hospedajes y recorridos contratados, las motivaciones principales del viaje, etc. Este aspecto no se abordará dentro del artículo debido a que requiere una investigación aparte del tema central del artículo.

#### Perspectiva legal del turismo rural en CR:

El turismo rural permite integrar, las riquezas naturales, la vida cotidiana de la comunidad rural y la dinámica propia de las actividades agropecuarias, en un producto atractivo para el mercado turístico nacional e internacional. Se orienta al turista interesado en conocer y disfrutar la vida del campo, considerando la participación en actividades como por ejemplo, cabalgatas, caminatas, agro-actividades, conocimiento de métodos alternativos de producción, pesca de agua dulce y salada, fiestas patronales y turnos, sin descartar otras posibilidades accesibles en la zona como el turismo de aventura, el disfrute de la naturaleza y la práctica de actividades deportivas. Se caracteriza además por ofrecer a los y las visitantes un contacto personalizado; brindar oportunidades de disfrutar del entorno natural y humano de las zonas rurales y poder participar en aquellas actividades

tradicionales, formas de vida y costumbres propias de una comunidad. Los servicios son prestados por los y las productoras, a través de organizaciones productivas o directamente como negocio familiar. Estas comunidades viven sobre todo de la agricultura y el turismo es una manera para obtener ingresos complementarios. (DECRETO EJECUTIVO 36273-MEIC-H-TUR, 2010, P 1).

#### Investigaciones relacionadas con el tema y análisis teórico desarrollado:

Las teorías escritas sobre el tema del turismo rural en Costa Rica presentan amplias diferencias en cuanto al enfoque que se le da al estudio del tema, sin embargo, existen ejes temáticos muy claros que permiten agrupar los estudios según la orientación analítica realizada por las personas encargadas de la autoría del estudio. Las categorías de agrupación desarrolladas por el investigador de este trabajo son: a) investigaciones desarrolladas con el eje central del turismo rural comunitario, usándose en algunos casos como sinónimo de turismo rural b) turismo rural como subproducto del ecoturismo, c) turismo rural bajo el enfoque de agroturismo o agroecoturismo usándose muchas veces como sinónimo los tres términos, d) investigaciones bajo la premisa de turismo rural como actividad económica desarrollada en zonas rurales.

Autoras como Calderón y Guereña (2005, p.15) establecen el estudio de dicha actividad desde el enfoque del turismo rural comunitario y la importancia del apoyo que esta actividad ha recibido de los proyectos de cooperación internacional, al respecto las autoras citan: el turismo rural comunitario en Costa Rica se ha desarrollado fundamentalmente desde organizaciones de base comunitaria, con el apoyo financiero y técnico de organismos de cooperación internacional y organizaciones no gubernamentales. Este tipo de inversión surgió a partir de la necesidad de generar alternativas económicas en respuesta al agotamiento del modelo agrícola. Por su parte, los organismos de cooperación lo vieron como una oportunidad para desarrollar medios de vida sostenibles y reducir la presión directa sobre los recursos naturales.

Otros autores también han desarrollado sus análisis basándose en el enfoque del turismo rural comunitario, entre estos: Trejos - Matarrita 2010, Nel-Lo 2008; ACTUAR 2007, Cardín - Álvarez 2008, Trejos-Chiang-Huang 2008, Trejos- Chiang 2006, Solano 2006.

En el trabajo denominado Estudio sobre Turismo Rural en Costa Rica,

IICA (2009, p. 9) cita que el uso del término Turismo Rural Comunitario en Costa Rica inicia cuando algunas Organizaciones No Gubernamentales ONG interesadas en potenciar la participación de las comunidades rurales y turismo acuñaron el término de TRC para potenciar la participación comunitaria.

Para definir el turismo rural, este autor cita el concepto desarrollado por

MORERA (2006): el concepto de turismo rural en Costa Rica considerando las particularidades sociambientales del país, responde a un modo de turismo desarrollado en espacios rurales, centrado en la combinación de atractivos naturales y agrícolas, que potencia el

desarrollo endógeno por medio de la creación y fortalecimiento de pequeñas empresas y que favorece un manejo sostenible de los recursos naturales y la cultura. Surgiendo entonces como una opción de integrar las comunidades que viven en medios rurales a la alternativa que representa el turismo como actividad económica.

En el mismo estudio desarrollado por IICA, se cita a Arrieta (2009) quien puntualiza que si bien en los últimos años la modalidad reconocida por el Instituto Costarricense de Turismo es la de turismo rural comunitario, hay una tendencia dentro de la institución rectora a abordar el concepto como turismo rural, para dar participación a los diferentes actores relacionados con la actividad en Costa Rica, señalando que en la actualización del Plan de Desarrollo Turístico del ICT 2012- 2016, el concepto que se menciona es el del turismo rural.

Una perspectiva del tema diferente se basa en la interpretación del turismo rural como un derivado del ecoturismo, al respecto

NEL-LO (2008, p. 1) cita que el turismo rural en Costa Rica representa una etapa avanzada del ecoturismo, pues incorpora como protagonista de su desarrollo a las comunidades locales, que se convierten en los encargados de proteger y poner en valor económico el patrimonio natural y cultural.

En contra posición,

ZUMBADO (2007, p. 198) expresa que el eco turismo es una de las tantas formas de turismo que pueden realizarse en los espacios rurales.

El análisis del tema del turismo rural también se relaciona y en muchos casos se homologa con el concepto de agroturismo. En el estudio desarrollado por IICA ,2010 se ubica este uso indiscriminado de términos para referirse a las actividades de turismo rural. Sobre el tema, IICA, 2009 en un estudio desarrollado en Brasil, define al turismo rural como la denominación dada al desplazamiento de personas a espacios rurales, en rutas programadas o espontáneas con o sin pernoctar, para el disfrute de los escenarios e instalaciones agro pastoriles.

Es necesario citar que el uso de los términos de agroturismo y turismo rural puede crear confusión y además deja de lado el resto de actividades turísticas que no están relacionadas con el sector agropecuario y que pueden realizarse en los entornos rurales, por ejemplo actividades de turismo en ríos.

Para el autor, el concepto que más se aproxima a la realidad de las zonas rurales costarricenses para el año 2016 es el generado por Morera (2006), esto debido a que no relaciona directamente el turismo rural con la actividad agropecuaria y además hace énfasis en la presencia de atractivos naturales y culturales, siendo que la cultura rural y el patrimonio tangible e intangible costarricense son uno de los principales atractivos que podrían incorporarse al sistema turístico y que sin embargo, desde la perspectiva del autor, han sido relegados a un segundo plano debido al componente biológico y de sol y playa presente en el país.

#### 4 RESULTADO Y ANÁLISIS

La siguiente sección presenta los resultados encontrados durante la investigación, iniciando con el análisis de la ubicación geográfica de aquellas fincas censadas que reportaron su actividad principal como el turismo rural, estableciendo la ubicación según provincia y cantón. Dentro del tema de ubicación, se resumen aquellos proyectos que se ubicaron en territorios indígenas. Seguidamente, se establece la condición jurídica en la que funcionan los proyectos. Otro de los aspectos expuestos en los resultados es el tipo de actividad agrícola o pecuaria que se reportó en las fincas, así como el uso de las tecnologías limpias como paneles solares, biodigestores, entre otros.

##### Fincas cuya actividad principal es el turismo rural:

INEC (2015, p. 23) establece un total de 93 017 fincas censadas en el VI Censo Nacional Agropecuario 2014. Del total de fincas censadas, un 0.3 % (296 fincas) corresponde a proyectos cuya actividad principal es el turismo rural. La distribución provincial se observa en el cuadro 1.

**Cuadro 1.** Distribución provincial de las fincas cuya actividad principal es el turismo rural.

Provincia	# de fincas cuya actividad principal es el Turismo Rural	% del total de fincas reportadas principal cuya actividad principal es el Turismo Rural	Cantidad de fincas agropecuarias reportadas en el VI censo agropecuario 2014
Guanacaste (G)	75	25	10855
Alajuela (A)	74	25	25176
Puntarenas (P)	50	17	14467
San José (SJ)	41	14	18873
Limón (L)	26	9	9008
Cartago (C)	20	7	9558
Heredia (H)	10	3	5080
<b>Total reportados en el censo</b>	<b>296</b>	<b>100</b>	<b>93017</b>

Fuente: elaboración propia

Como se observa en el cuadro anterior, no hay una relación directa entre la cantidad de fincas agropecuarias totales y la cantidad de fincas cuya actividad principal es el turismo rural, lo que significa que a mayor número de fincas no se presenta un mayor número de proyectos de turismo rural.

En el caso de los hospedajes, los datos disponibles por el autor son aquellos publicados por el Instituto Costarricense de Turismo (ICT), donde la cantidad de hospedajes y habitaciones se expresa según las unidades de planeamiento establecidas,

que no corresponden con todas las provincias. Lo que no permite la comparación entre estos datos. El ICT en su anuario estadístico del año 2015 reporta que Costa Rica tiene 2402 sitios de hospedaje, correspondiente a 46819 habitaciones. Las unidades de Planeamiento en las que se divide el país y las cifras de hospedajes y habitaciones se presentan a continuación: Guanacaste con 472 hospedajes y 11522 habitaciones, el Valle Central con 405 hospedajes y 11597 habitaciones, la unidad Caribe con 361 hospedajes y 4750 habitaciones, las Llanuras del norte con 332 hospedajes y 5428 habitaciones, Puntarenas con 316 sitios de hospedaje y 4861 habitaciones, el Pacífico Sur con 288 hospedajes y 3920 habitaciones y el Pacífico medio con 228 habitaciones y 4741 habitaciones.

**Cuadro 2.** Distribución cantonal de las fincas cuya actividad principal es el turismo rural.

# de proyectos	Cantones con ese # de proyectos cada uno, entre paréntesis se coloca el código de la provincia a la que pertenece	% acumulado del total que representan esos cantones
29	Santa Cruz (G)	10
16	Liberia (G), Pérez Zeledón (SJ)	21
14	Turrialba (SJ), San Ramón (A)	30
13	Buenos Aires (P), Osa (P), Guatuso (A)	43
12	San Carlos (A), Los Chiles (A)	51
10	Tilarán(G)	55
9	Upala(A)	58
7	Pococí (L), Talamanca (L), Guácimo (L)	65
6	Puntarenas (P), Puriscal (SJ), Mora (SJ), Dota (SJ)	73
5	Sarapiquí (L), Bagaces (G), Abangares(G)	78
4	Siquirres(L), Cartago (C), Alajuela (A)	82
3	Barva (H), Nicoya (G), Montes de Oro (P), Quepos (P), Parrita (P), Golfito (P), Aserri (SJ), Grecia (A), Poás (A)	91
2	Cañas (G), La Cruz (G), Hojanca (G), Esparza (P), Coto Brus (P), Garabito(P) Tarrazú (SJ), Turrubares (SJ)	97
1	Santa Bárbara (H), San Rafael(H), Limón (L), Paraíso (C), Alvarado (C), Carrillo (G), Atenas (A), Naranjo (A), Orotina (A), Valverde Vega (A)	100

Fuente: elaboración propia

En el cuadro 2 se muestra la distribución por cantón del número de fincas dedicadas al turismo rural. Del total de 81 cantones que posee Costa Rica, en 52 de estos se reporta al menos un proyecto de Turismo Rural.

El cantón de Santa Cruz en Guanacaste posee la mayor concentración de proyectos a nivel cantonal, acumulando el 10 % de todos los proyectos que se reportaron en el Censo para Costa Rica. Los cantones de Liberia en la provincia de Guanacaste y Pérez Zeledón de la provincia de San José acumulan 16 proyectos de turismo rural cada uno.

Condición Jurídica de los proyectos, género y perfil del propietario:

**Cuadro 3.** Condición jurídica de los proyectos de turismo rural.

Tipo de condición jurídica	Cantidad de proyectos	% del total
Persona física	174 (139 hombre, 35 mujeres)	59
Sociedad de derecho	98	33
Otra	16	5
Sociedad de hecho	6	2
Cooperativa	2	1
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>100</b>

Fuente: elaboración propia

El cuadro 3 muestra que un 59 % de los proyectos trabajan bajo el esquema de personas físicas, seguidos de un 33 % de los proyectos que laboran con la figura de sociedades de derecho que son aquellas que están constituidas legalmente, bajo otras figuras se ubican 5 % de los proyectos, un 2 % trabaja bajo sociedades de hecho que son aquellas que no están inscritas legalmente y un 1 % de los proyectos trabaja bajo el esquema de cooperativa.

El tema de género se presenta como un elemento de importancia debido a la distribución de la participación en las personas físicas propietarias de los proyectos, un 80 % del total corresponde a hombres y el restante 20 % es para mujeres.

Dentro de las investigaciones que se han desarrollado en el tema de la participación de las mujeres y el empleo rural, Ballara y Parada (2009 p, 33) expresan que una elevada proporción de las mujeres rurales ocupadas en la agricultura labora como trabajadoras familiares no remuneradas, lo cual las pone en una situación de desventaja, y además podría generar un subregistro del número de mujeres empleadas en el sector rural. Esta es una posible explicación de la diferencia entre los datos encontrados en la investigación, sin embargo, para abordar este tema se requiere realizar una investigación que logre abordar con mayor profundidad. los resultados.

En el tema de instrucción, de las 35 mujeres que aparecen como productoras 11 (31% ) tienen primaria completa, 4 (11% ) primaria incompleta, 6 (17%) secundaria incompleta 7 (20%) secundaria incompleta, 6 (17%) estudios superiores completos y 1 (3%) estudios superiores incompletos.

Para los 139 hombres que aparecen como productores la distribución de la instrucción según el último grado obtenido o cursado es la siguiente: 46 (33%) con primaria completa, 29 (21%) primaria incompleta, 14 (10%) secundaria completa, 18 (13%) secundaria incompleta, 21(15%) con estudios superiores completos, 8 (6%) con estudios superiores incompletos, y 3 (2%) personas con ningún grado.

La condición jurídica es un aspecto de importancia para la toma de decisiones con respecto al desarrollo de políticas públicas para mejorar las condiciones de trabajo de los proyectos y desarrollar mayores oportunidades de financiamiento, capacitación,

acceso a mercados, entre otros. En el tema del acceso a los créditos también se podría dar diferencias con respecto a las condiciones jurídicas bajo la que trabajan las empresas. En Costa Rica existen entidades como el Instituto Nacional de Fomento Cooperativo (Infocoop) que se encarga del apoyo a las cooperativas, facilitando temas de créditos, gestión, capacitación entre otros.

El tema de la asociatividad y el desarrollo rural ha sido expuesto por muchos autores, La Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC) (2013, p 12) manifiesta que la asociación en el sector agropecuario trae beneficios como la mejora en la participación del mercado, aumento del poder de negociación con respecto al que tendría cada productor solo, favorecer el desarrollo de economías de escala, facilita recibir asistencia técnica integral, mejora la posibilidad de acceso a recursos financieros y a la mejora del recurso humano e infraestructura. Por otra parte, Szumulewicz et al (2012, p3) mencionan otros beneficios de asociarse, referido al caso del agroturismo en Chile, los autores expresan que el asociarse permite que las organizaciones colaboren y obtengan un mejor precio de los insumos, da más peso al poder de negociación en solicitudes de mejora de servicios públicos, fomenta los lazos de solidaridad entre las familias rurales, facilita el acceso a las ayudas públicas, permite abaratar los costos de elaborar y difundir material de publicidad, facilita implementar sistemas de reserva o venta electrónica de los productos asociados con turismo, estos autores expresan que para el caso del turismo rural en Chile, La mayoría de las empresas de turismo rural, en especial de agroturismo, ecoturismo, de turismo cultural étnico y los operadores de turismo de aventura, son empresas de carácter familiar, con pocos trabajadores externos, escaso capital y casi nulo acceso a opciones de capacitación, recursos financieros, asistencia técnica en forma individual. Se cita a las cooperativas y la figura de los Profos (empresas asociativas), las redes y asociaciones de emprendedores como el principal motor del crecimiento del turismo rural en ese país.

Uno de los temas de importancia que debe mencionarse, es que en Costa Rica existe la Asociación Costarricense de Turismo Rural Comunitario (ACTUAR) que comprende más de 40 socios que buscan promover y fortalecer el turismo rural comunitario en ese país. Las preguntas del Censo no incluían referencia a si estos proyectos de turismo formaban parte de esta Asociación, sin embargo es notable que es mayor el número de sitios identificados (296 proyectos) con aquellos que se reportan como parte de ACTUAR.

El lograr una mayor integración del sector y fomentar la conformación de grupos asociativos es uno de los retos que se presentan en el tema de turismo rural y que se evidencian dentro de los resultados obtenidos.

#### Ubicación dentro de Territorios indígenas:

En Costa Rica existen veinticuatro territorios indígenas, los cuales han sido demarcados mediante decretos ejecutivos. Los primeros territorios se reconocieron jurídicamente con base en la Ley General de Baldíos, de 1939, en la cual se estableció que las tierras donde habitaban los pueblos indígenas eran inalienables. Estas se localizan en la zona de Buenos Aires, en la provincia de Puntarenas. Los pueblos o comunidades indígenas (como también son reconocidos por la Ley Indígena) en su mayoría habitan las mismas tierras en que se asentaron sus ancestros en tiempos inmemoriales, y fue la citada Ley de 1939 la primera norma republicana que reconoció su derecho a vivir en ellas. Con la normativa internacional posterior -convenios 107

y 169 de la OIT, aprobados por el país en 1959 y 1992, respectivamente- y la promulgación de la Ley Indígena (n° 6172), en la actualidad se puede decir que los derechos indígenas tienen rango constitucional. Como se verá en el aporte especial que se incluye al final de este capítulo, el Estado ha establecido que los veinticuatro territorios son inalienables, imprescriptibles, no transferibles y exclusivos para las comunidades indígenas que los habitan, aunque actualmente un porcentaje alto de sus tierras está en manos de personas no indígenas. En conjunto, los territorios indígenas abarcan cerca de 350.000 hectáreas, aproximadamente un 7% de la superficie total del país. Se trata en general de tierras de una enorme riqueza natural y abundancia de recursos (agua, bosque, biodiversidad). Según su ubicación, estos territorios son: Cordillera de Talamanca: Ujarrás, Salitre y Cabagra en la ladera pacífica y Talamanca Bribri, Talamanca Cabécar, Keköldi, Tayní, Telire, Alto Chirripó, Bajo Chirripó y Nairi Awar en la vertiente caribeña. Ubicación de los territorios y pueblos indígenas Zona norte: Matambú en el golfo de Nicoya y Guatuso en la provincia de Alajuela, cerca de la frontera con Nicaragua. Zona central: Zapatón en el cantón de Puriscal, Quitirrisí en Mora y China Kichá en Pérez Zeledón. Cantón de Buenos Aires, provincia de Puntarenas: Ujarrás, Salitre, Cabagra (ya citados en la ladera pacífica de la cordillera de Talamanca) y Térraba y Curré en la cordillera Brunqueña. Zona guaymí o ngöbe: Guaymí de Coto Brus en el cantón de Coto Brus, Abrojo Montezuma y Altos de San Antonio en Corredores, Conte Burica en Gofito y Guaymí de Osa en el cantón de Osa (PROGRAMA ESTADO DE LA NACIÓN, 2012, p 15).

**Cuadro 4.** Proyectos de turismo rural ubicados en territorios indígenas

<b>Nombre del Territorio indígena, TI</b>	<b>Cantidad de proyectos de Turismo Rural</b>
Guatuso	6
Talamanca Bribri	3
Chirripó	3
Quitirrisí	2
Salitre	2
Ujarrás	2
Térraba	2
Cabagra	1
Matambú	1
<b>Total de proyectos ubicados en TI</b>	<b>22</b>
<b>Total de proyectos de turismo rural fuera de Territorio indígena</b>	<b>274</b>

Fuente: elaboración propia

Es importante señalar que los proyectos que acá se describen son aquellos que cuentan con un componente agropecuario y realizan turismo rural, sin embargo esto no significa que sean los únicos que se dedican al negocio del turismo rural en esos

territorios indígenas, ya que existen muchos proyectos que no poseen componente agropecuario. La información se debe complementar con otros estudios que se han desarrollado en el tema, por ejemplo, la investigación de ProDUS (2012, p. 116) en el proyecto Rutas de turismo que integran el componente étnico en los cantones de la región Brunca de Costa Rica realizó entrevistas en algunas empresas de turismo ubicadas en TI. En ese proyecto se encuestaron 4 proyectos del TI Boruca, 3 empresas del TI Terraba, 2 negocios del TI Curré y 1 proyecto del TI Salitre. La cita anterior demuestra que el número de proyectos de turismo rural existentes en los Territorios indígenas de Costa Rica es mayor al que se obtuvo en el censo Agropecuario 2014.

#### Destino de la producción agropecuaria en las fincas:

Es relevante mencionar que según los datos del censo, el 68 % de la producción de las fincas cuya actividad principal es el turismo rural se dedica al autoconsumo, un 10 % para venta local, un 9 % fue vendido en la finca, un 6 % no cosechó en el último año, un 3% no vendió la producción, un 3 % utilizó la producción para agroindustria y un 0.5 % exportó la producción.

El uso de los productos en autoconsumo es una forma en la que se puede fomentar la seguridad alimentaria de las familias pero además se da la oportunidad de ofrecer a los visitantes alimentos cuyo origen es la finca familiar. El conocer este aspecto permitirá a los tomadores de decisiones dirigir las políticas públicas de mejora en el sector, a diagnosticar y fomentar la mejora en las prácticas productivas y de manejo pos cosecha en estas fincas, permitiendo aumentar la calidad y la seguridad de los productos.

El bajo uso en la agro industria muestra una oportunidad de generar investigaciones para lograr que se fomente la innovación y el valor agregado en la producción, buscando ligar estos productos agroindustriales con el mercado turístico. Dentro de los autores que han investigado el tema se encuentra las investigaciones realizadas por Blanco y Riveros (2010, p 121) quienes establecen que el turismo agroindustrial es un producto de reciente desarrollo y que se han reportado más casos en países como España o Argentina. Se citan empresas que elaboran quesos, embutidos, aceites, agua mineral, vinos, miel de abeja, conservas, cueros y artesanías. En el caso de Costa Rica se tienen experiencias en el agroindustria asociada con cultivo de café, cacao, caña de azúcar, lácteos, entre otros.

#### Actividad agrícola:

En este apartado se analizó la presencia de cultivos agrícolas en aquellas fincas cuya actividad principal es el turismo rural. Los siguientes son conceptos relacionados con producción agrícola y extraídos de INEC (2015, p. 3):

*Finca agropecuaria:* toda extensión de terreno, dedicada total o parcialmente a la producción agropecuaria para la venta o autoconsumo.

*Cultivo anual:* aquellos con un ciclo de crecimiento menor a un año y que tiene la característica de destruir la planta al ser cosechada.

*Cultivo permanentes:* su ciclo de crecimiento es mayor a un año y al ser cosechados no se destruye la planta.

*Cultivo forestal*: cultivo arbóreo plantado bajo la intervención humana, de manera compacta o dispersa, el objetivo principal, pero no único es la producción de madera.

*Cultivo ornamental*: aquellos relacionados al cultivo de plantas vivas, flores y follajes, las cuales son utilizados con fines decorativos.

**Cuadro 5.** Proyectos de turismo rural y producción agrícola.

<b>Tipo de actividad agrícola</b>	<b>Número de fincas que realizan la actividad</b>	<b>% del total de fincas dedicadas al Turismo Rural</b>
<b>Tenencia de cultivos permanentes</b>	159	54
<b>Tenencia de cultivos anuales</b>	83	28
<b>Tenencia de cultivos forestales</b>	83	28
<b>Tenencia de cultivos ornamentales</b>	29	10

Fuente: elaboración propia

Como se observa en el cuadro 5, los cultivos permanentes son los que se presentan en mayor porcentaje en las fincas cuya actividad principal es el turismo rural, seguido de los cultivos anuales y forestales. El cultivo permanente y forestal puede generar beneficios ambientales y servicios eco sistémicos que deben considerarse como elementos que integran el sistema turístico rural. Dentro de los beneficios que pueden generar se encuentran la fijación de CO<sub>2</sub>, contribución a la gestión del recurso hídrico mediante la conservación de zonas arboladas en áreas de recarga acuífera, reducción de problemas de erosión y escorrentía, zonas de alimento y refugio para fauna local, corredores biológicos, entre otros. Las buenas prácticas agrícolas deberían implementarse en todos los proyectos, lo que complementaría los beneficios mencionados.

A continuación se presenta el listado de cultivos según el número de fincas donde se producían: con 1 finca reportada para cada cultivo jicaro *Crescentia cujete*, manzana *Malus domestica*, uchuva *Physalis peruviana*, macadamia *Macadamia tetraphylla*, jengibre *Zingiber officinale*, sorgo *Sorghum sp*, sotacaballo *Zygia longifolia*, cuadrado *Musa sp*, almendro *Dipteryx oleifera*, pino *Pinus sp*, amarillón *Anthodiscus chocoensis*, flores, mandarina *Citrus reticulata*, pochote *Bombacopsis quinata*; con dos fincas: acacia *Acacia glomerosa*, eucalipto *Eucalyptus sp*, cedro *Cedrela salvadorensis*, cacao *Theobroma cacao*, naranja *Citrus Sinensis*, melina *Gmelina arborea*, teca *Tectona grandis*, caña de azúcar *Saccharum officinarum*; con 3 fincas: plátano *Musa sp*, limón *Citrus limon*, malanga *Colocasia esculenta*, lechuga *Lactuca Sativa*, laurel *Cordia alliodora*: fueron reportadas 4 fincas de: coco *Cocos nucifera*, mango *Mangifera indica*, chile *Capsicum annum*; los siguientes cultivos reportaron 5 fincas cada uno: ciprés *Cupressus lusitanica*, y cebolla *Allium cepa*; con 8

fincas de cada cultivo se reportó café *Coffea arabica*; además, 9 fincas del cultivo de arroz *Oryza Sativa* se reportaron; se presentaron 11 fincas cultivadas con maíz *Zea mays*; 12 fincas reportadas para cada cultivo de pastos, y yuca *Manihot esculenta*; así mismo, 13 fincas de banano *Musa Paradisiaca*; 22 fincas de frijol *Phaseolus vulgaris* y 31 fincas de aguacate *Persea americana* que completan la lista.

En el caso de los proyectos que sembraron en el periodo de consulta (mayo del 2013 a abril 2014), en 115 fincas se utilizó semilla propia, en 65 fincas se compró la semilla y 26 fincas reportaron otro origen de la semilla.

#### Actividad pecuaria:

En el cuadro 5 se observa que un 42 % de las fincas que se dedican al turismo rural presenta cría de aves de corral, un 31 % de los proyectos posee cría de animales de otras especies ( caballos, búfalos y mulas), un 30 % cria ganado bovino, un 19 % de los proyectos realiza cría de peces y un 17 % tiene granjas de cerdos, la cría de ovejas y cabras se realiza en un 15 % de los proyectos. La práctica de cría de abejas para extracción de miel no es común en las fincas, dándose solo en un 6 % de los casos. No se tiene información si alguno de estos componentes forma parte de los atractivos que se ofrecen a los visitantes, esto debido a que no se preguntó a los entrevistados sobre el tema.

Como se mencionó, la mayor parte de la producción de las fincas se utiliza en autoabastecimiento, por lo que es de esperar que la presencia de aves de corral corresponda con el suministro de huevos y carne para las familias. En el caso de la presencia de caballos y mulas, estas se utilizarían podrían estar utilizando como medio de transporte, para arar los terrenos o inclusive para ofrecer recorridos a caballo a los visitantes. En el caso de la producción de búfalos, está actividad ha crecido en las últimas décadas en Costa Rica, por lo que se da producción para consumo de carne y leche.

**Cuadro 6.** Proyectos de turismo rural y producción pecuaria.

<b>Tipo de actividad pecuaria</b>	<b>Número de fincas que realizan la actividad</b>	<b>% del total de fincas dedicadas al Turismo Rural</b>
Tenencia de aves de corral	125	42
Tenencia de otro tipo de ganado	92	31
Tenencia de ganado vacuno	86	30
Tenencia de acuicultura	56	19
Tenencia de ganado porcino	50	17
Tenencia de ganado caprino u ovino	43	15
Tenencia de colmenas	19	6

Fuente: elaboración propia

### Fuentes de energía en las fincas con proyectos de Turismo Rural:

En el cuadro 7 se presenta el resultado de la consulta sobre las fuentes de energía que utilizaban en las fincas que reportaron como actividad principal el turismo rural, el total que se presenta es mayor al número de fincas debido a que se podía responder más de una opción.

**Cuadro 7.** Proyectos de turismo rural y uso de energía.

Fuente de energía que utilizan	Fincas censadas cuya actividad principal era el Turismo Rural	
	Cantidad de fincas que usan esa fuente de energía	% del total
Electricidad	224	76
Combustible	185	63
No utiliza	30	10
Leña	49	17
Panel solar	23	8
Biogás	16	5
Generador	10	3
Residuos agrícolas	5	2
Otro	5	2

Fuente: elaboración propia

Un 76 % de las fincas utilizan la electricidad como fuente de energía, seguido de un 63 % que usa combustibles derivados del petróleo, un 17 % utiliza leña, señalando que esto se relaciona con el fomento de siembra de árboles ya sea como cercas vivas o en sistemas agroforestales que pueden servir de fuente de combustible. Es importante señalar el bajo uso de las llamadas fuentes alternativas de energía, los paneles solare, el biogás y los residuos agrícolas. La investigación para mejorar la tecnología en estos temas y el incentivo de su uso en las fincas es un reto que se debe asumir desde los sectores académicos, gubernamentales, privados y las fuerzas vivas de las comunidades rurales costarricenses.

### Fuente del recurso hídrico que se utiliza en las fincas:

Como parte del censo se consultó la fuente de la que provino el agua para las actividades productivas de la finca, pudiéndose marcar varias opciones como respuesta.

**Cuadro 8.** Proyectos de turismo rural y uso de agua, fuentes que se utilizan.

Fuente de agua que utilizan	Fincas censadas cuya actividad principal era el Turismo Rural	
	Cantidad de fincas que usan esa fuente de agua	% del total
Acueducto	155	52
Naciente o manantial	102	34
Pozo	65	22

Río o quebrada	48	16
Otra	2	1
Cosecha de agua de lluvia	1	0,3

Fuente: elaboración propia

Dentro de las fuentes de agua que se utilizan, la cosecha de agua de lluvia es la menor, esta opción debe analizarse para las zonas con mayor problemática de sequías, teniendo en cuenta que los costos de almacenamiento y distribución son un reto para lograr la sostenibilidad de los proyectos. El uso de fuentes en las que no se realiza micromedición (pozo, río, manantial, quebradas) debe alertar sobre la creación de políticas públicas para incentivar el uso racional del recurso en estos casos.

**Cuadro 9.** Proyectos de turismo rural y uso de agua. Fuente principal de abastecimiento.

Fuente de agua que utilizan	Fincas censadas cuya actividad principal era el Turismo Rural	
	Cantidad de fincas según fuente principal de agua	% del total
Acueducto	133	45
Naciente o manantial	81	27
Pozo	51	17
Río o quebrada	23	8
Otra	2	1
Cosecha de agua de lluvia	0	0,0

Fuente: elaboración propia

En el cuadro 9 se presenta la información sobre la principal fuente de agua de las fincas para abastecer las actividades productivas, los acueductos encabezan la lista, este dato es importante debido a que es posible establecer mediciones y cobros asociados con consumo mediante los acueductos, esto permite que se fomenten las políticas de uso racional del recurso.

#### Prácticas agrícolas:

Las prácticas que se desarrollan en el campo determinarán en gran medida los impactos ambientales que se produzcan al medio, dependiendo de las características bio físicas de la zona.

En el cuadro 10 se muestran las prácticas agropecuarias que se realizan en las fincas. Dentro de las prácticas agropecuarias, el uso de cercas vivas y los sistemas agroforestales contribuyen a la arborización de los espacios rurales, dando beneficios eco sistémicos, la siembra de especies arbóreas debería ser incentivada en la mayor cantidad posible de espacios. En el caso de estudio, solo un 7 % de las propiedades utiliza los sistemas agroforestales, mientras que un 34% utiliza cercas vivas, por lo que existe la oportunidad de aumentar esas cifras y lograr una mayor cantidad de árboles presentes en las actividades agropecuarias que se desarrollan. En el tema de conservación de suelos el uso de siembras en contorno y terrazas es de importancia para evitar erosión y escorrentía, sobre todo en las zonas de alta precipitación y pendientes elevadas (por ejemplo las faldas del volcán Irazú, Zarcero).

**Cuadro 10.** Fincas cuya actividad principal es el turismo rural y prácticas agrícolas reportadas.

Práctica agropecuaria	Número de fincas cuya actividad principal es turismo rural según actividad agrícola	
	Cantidad de fincas	% del total de fincas
Siembra en contorno	100	34
Cercas vivas	100	34
Barreras rompeviento	25	8
Terrazas o gradas	22	7
Rotación de cultivos	21	7
Sistemas agroforestales	11	4
Quemas controladas	8	3

Fuente: elaboración propia

#### Pago por servicios ambientales:

En el tema de los pagos por los servicios ambientales, se determinó que solo 20 de las 296 fincas presentan contratos con el Fondo Nacional de Financiamiento Forestal de Costa Rica (FONAFIFO), entidad del estado costarricense que tienen la tarea de administrar y aprobar las solicitudes de beneficio por PSA Pagos por Servicios (PSA) Ambientales en Costa Rica.

## 5 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

#### Recomendaciones para futuros censos agropecuarios en referencia al turismo rural:

- El censo podría aumentar su valor como fuente de datos si se pasa del enfoque agropecuario al de desarrollo rural, tratando de incorporar elementos de evaluación de los encadenamientos productivos con otros sectores como el turismo.
- Se debería consultar por las fincas en las que se realiza turismo rural aunque no sea la actividad principal, para establecer las fincas que tienen actividades agropecuarias como mayor fuente de ingresos pero que también dedican parte de su proyecto al turismo.
- Para las fincas que tienen el turismo rural como actividad principal se debería consultar si dentro de los atractivos turísticos se tiene el componente agropecuario, o si los productos que se cultivan o crían en la finca son usados en el turismo ya sea en esa u otras fincas vecinas.
- Otro aspecto que podría preguntarse es si el proyecto de turismo rural presenta hospedajes, recorridos temáticos ligados o no con el componente agropecuario.
- En el tema de biodiversidad sería conveniente incorporar preguntas referentes a la presencia de vida silvestre en las fincas, consultado a los encuestados por avistamientos de especies comunes en la zona.

- Temas como estadísticas de visitación, comercialización, perfil del público meta, perfil del visitante, etc podrían incorporarse en una sección dedicada solo a las fincas cuya actividad principal es el turismo rural.

#### Perfil general:

- La mayoría de las fincas son propiedad de personas físicas, el sector presenta baja asociatividad. En un 80 % de los casos la persona propietaria es un hombre y el mayor porcentaje tiene como último grado de escolaridad la primaria completa. La producción agrícola se destina mayoritariamente al autoconsumo, con una escasa vinculación con la agroindustria. Los cultivos que se encuentra en mayor frecuencia en las fincas son los permanentes seguidos de los forestales, en el caso de los animales de granja, las aves de corral tienen la mayor presencia seguidos de animales de trabajo como caballos. El uso de tecnologías limpias como biodigestores, cosecha de lluvia, energía de biomasa y paneles solares es bajo.

#### Total de las fincas dedicadas al turismo rural y ubicación

- Los resultados muestran una concentración geográfica de los proyectos de las fincas con proyectos de turismo rural, encontrándose más de la mitad en las provincias de Guanacaste y Alajuela. Los datos no permiten establecer si el público meta de los proyectos es nacional o extranjero.
- El investigador no dispone de la ubicación exacta de los proyectos, esto hace que el nivel de análisis se reduzca, sin embargo es posible observar una tendencia de concentración de proyectos en zonas cercanas a las playas o áreas silvestres protegidas de alta visitación, sin embargo se requiere realizar otra investigación para determinar los factores que han llevado a generar esa concentración de empresas.

#### Condición jurídica:

- Más de la mitad de los proyectos son propiedad de personas físicas, siendo que los hombres tienen un 80 % de participación versus el 20 % para las mujeres. El tema de género tiene un rol importante en estos proyectos de turismo rural en fincas agropecuarias, este aspecto debe analizarse a profundidad en otra investigación.
- Se encontró una baja asociatividad en los proyectos, lo que representa un reto debido a que este aspecto disminuye las posibilidades de obtener los beneficios comprobados del trabajo conjunto entre productores en zonas rurales. Se recomienda realizar investigaciones para profundizar este tema
- La condición jurídica es un elemento de peso al considerar las políticas públicas que se desarrollen con el fin de fortalecer el sector del turismo rural en Costa Rica. Se recomienda realizar investigaciones para profundizar este tema

#### Actividad agropecuaria asociada:

- En el censo no se preguntó si la producción agrícola formaba parte de los atractivos que se ofrecían a los turistas, por esta razón no se pueden establecer relaciones entre esta producción y el componente de turismo.
- La mayor parte de la producción agropecuaria se utiliza en autoconsumo para la finca, siendo muy bajo el porcentaje que se da para la venta. Se recomienda realizar investigaciones para profundizar este tema
- La producción que se destina a la agroindustria es muy baja, este aspecto es de importancia debido a que en turismo los productos agroindustriales representan una oportunidad para crear encadenamientos, dar valor agregado a la producción, aumentar la vida en anaquel, disminuir la intermediación y aumentar la distribución de las ganancias. Se recomienda realizar investigaciones para profundizar este tema.
- Más de la mitad de las fincas cuya actividades principal es el turismo rural y tienen producción agrícola utilizaron semilla propia. Este tema es una posible fuente de investigaciones a futuro.

#### Uno de energía y agua en las fincas:

- Dentro de los proyectos analizados se encontró un bajo uso de energías alternativas como los paneles solar, el biogás y los residuos agrícolas. La investigación para mejorar la tecnología en estos temas y el incentivo de su uso en las fincas es un reto que se debe asumir desde los sectores académicos, gubernamentales, privados y las fuerzas vivas de las comunidades rurales costarricenses. Un 76 % de las fincas utilizan la electricidad como fuente de energía, seguido de un 63 % que usa combustibles derivados del petróleo, un 17 % utiliza leña, señalando que esto se relaciona con el fomento de siembra de árboles ya sea como cercas vivas o en sistemas agroforestales que pueden servir de fuente de combustible.
- El acueducto es la mayor fuente del recurso hídrico para las fincas cuya actividad principal es el turismo rural, un 52 % del total respondió usar esta fuente. Las nacientes o manantiales ocupan el segundo lugar de uso con un 34 % de los proyectos y un 22 % reportó usar como fuente los pozos, mientras que un 16 % citó el uso de agua proveniente de ríos o quebradas.

#### Prácticas agropecuarias:

- Las prácticas agropecuarias que se aplican en mayor cantidad de fincas son la siembra en contorno y las cercas vivas. El resto de prácticas agropecuarias por las que se consultó tienen menos de un 10 % de fincas del total en las que se usa, estas corresponden a: barreras rompevientos, terrazas o gradas, rotación de cultivos, sistemas agroforestales y quemadas controladas.

## REFERENCIAS

- ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE TURISMO RURAL COMUNITARIO (ACTUAR). **Turismo Rural Comunitario y la experiencia de ACTUAR en la conformación de su cadena de valor**. San José, Costa Rica. 2007. 20 p.
- BALLADA, M.; PARADA, S. **El empleo de las mujeres rurales, lo que dicen las cifras**. Elaborado para la FAO y CEPAL. 2009. 96 p.
- CARDÍN, M.; ÁLVAREZ, C. **El turismo rural comunitario en Costa Rica**. XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Lugo, España. 2008. 9 p.
- CASTAÑEDA, M.; CABRERA, A.; NAVARRO, Y.; DE VRIES, W. **Procesamiento de datos y análisis estadísticos utilizando SPSS**, un Libro práctico para investigadores y administradores educativos. EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil. 2010. 165 p.
- CAUSIO, G. **Métodos Estadísticos en Ensayos Clínicos**. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Granada. España. 2013. 48 p.
- CHARD D.; PARKER, G.; GRIFFIN, C.; THOMPSON, A.; MILLER, D. The reproducibility and sensitivity of brain tissue volume measurements derived from an SPM-based segmentation methodology. **Journal of Magnetic Resonance Imaging**. 15 #3. 2002. Pp: 259-267.
- CHEE-YUEN, G.; AISHAH, L. Optimisation of the solvent extraction of bioactive compounds from *Parkia speciosa* pod using response surface methodology. **Food Chemistry**. 124 #3.. 2011. Pp. 1277-1283
- HANKE, M.; HOEFIG, K.; MERZ, H.; FELLER, A.; KAUSCH, I.; JOCHAM, D.; WARNECKE, J.; SCZAKIEL, G. A robust methodology to study urine microRNA as tumor marker: microRNA-126 and microRNA-182 are related to urinary bladder cancer. **Urologic Oncology**. 28. 2010. Pp 655-661.
- INSTITUTO COSTARRICENSE DE TURISMO (ICT). **Plan Nacional de Turismo Sostenible de Costa Rica 2010-2016**. San José, Costa Rica. 2010. 35 p.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA (IICA). **Una mirada a experiencias exitosas de agroturismo en América Latina**. San José, Costa Rica. 2010. 35 p.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA (IICA). **Diagnóstico de turismo rural en el Brasil**, Un concepto en construcción. Brasil. 2009. 51 p.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC). **VI Censo Nacional Agropecuario**. Resultados Generales. San José, Costa Rica. 2015. 145 p.
- GUEREÑA, A. **Auge del turismo rural comunitario en Costa Rica**. Revista Ambientico. Vol. 150, 2006. pp 14-18.
- GUEREÑA, A.; CALDERÓN, G. **Turismo rural comunitario en Costa Rica**, la experiencia del programa de pequeñas donaciones de las Naciones Unidas PNUD y sus grupos socios. San José Costa Rica. 2005. 228 p
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA (IICA). **Estudio sobre turismo rural en Costa Rica**. San José, Costa Rica. 2009. 47 p.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC). **VI Censo Nacional Agropecuario: Resultados Generales**. San José, Costa Rica. 2015. 146 p.

JACKIEWICZ, E. Tourism without threat? Excerpts from Rural Costa Rica. **Annals of Tourism Research**, vol. 32, No 1. 2005. Pp. 266-268.

DECRETO EJECUTIVO NO. 36273-MEIC-H-TUR. Diario Oficial La Gaceta, 231. “9 de noviembre del 2010. Reglamento de la **Ley de Fomento de Turismo Rural Comunitario**. San José, Costa Rica. 2010.

NEL-LO, M. **Organización y características del turismo rural comunitario en Costa Rica**. Anales de Geografía. España. Vol. 28, núm 2 .2008. Pp 167-188.

PREACHER, K.; HAYES, A. **SPSS and SAS procedures for estimating indirect effects in simple mediation models**. Behavior Research Methods, Instruments, & Computers. 36: pp. 717 – 731. 2004.

PROGRAMA ESTADO DE LA NACIÓN. **Decimoctavo informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible**. San José, Costa Rica. 2012. 323 p

SOCIEDAD DE AGRICULTORES DE COLOMBIA (SAC). **El papel del estado para la promoción de la asociatividad**. Revista Nacional de Agricultura. Colombia. #958. P 11-12.

SOLANO, L. **Turismo Rural Comunitario en Costa Rica**. Revista Ambientico, vol 150. Pp 9-13. 2006.

Szmulewicz, E.; Gutierrez, C.; Winkler, K. **Asociatividad y agroturismo. Evaluación de las habilidades asociativas en redes de Agroturismo del sur de Chile**. Estudios y perspectivas en turismo. Vol. 21 # 4. 2012. Pp. 1013-1034.

TREJOS, B.; CHIANG, L.; HUANG, W. **Support Networks for community-based tourism in rural Costa Rica**. The open Area Studies Journal,. 2008. pp 16-24

TREJOS, B.; MATARRITA, D. **Theoretical Approximations to community- based tourism: Case studies from Costa Rica**. E- Review of Tourism Research (eRTR), Texas, USA. vol 8, No: 6.. 2010. Pp 158-178.

ZUMBADO, F. **Agrotourism and Agro ecotourism in Costa Rica**. E- Review of Tourism Research (eRTR), Texas, USA. vol 8, No: 6.. 2010. 196-210.

### ***Rural tourism and agricultural sector in Costa Rica, outlook for 2014***

#### ***Abstract***

*During 2014, the IV agricultural census CENAGRO was carried out by the Costa Rican Institute of Census and Statistics (INEC), this project includes a question to determine the main activity of the farm, a total of 296 responses corresponded to rural tourism as the principal business activity. The main objective of this research was to diagnose the rural tourism sector associated with agricultural production in Costa Rica. Through the program SPSS (Statistical Product and Service Solutions) the following factors were evaluated: location of rural tourism projects, legal status: location of projects in indigenous territories: crops classification, type of energy used on the farms, source of water for productive activities, type of agricultural practices used and payment for environmental services on farms. Most of the farms are owned by persons and not by producer organizations which shows that the sector has low associativity. In 80% of the cases the person who owns the farm it is a man and the highest percentage has the last grade of primary schooling. The agricultural production is destined mainly to the self-consumption, with a narrow link with the agroindustry. The crops that are most frequently found on farms are the permanent ones, followed by tree plantations, in the case of farm animals, poultry have the highest presence followed by working animals such as horses. The use of clean technologies such as biodigestors, rainfall harvesting, biomass energy and solar panels is low. Finally, it should be mentioned that this project was carried out by the researcher as part of the work in the Research Program on Sustainable Urban Development (ProDUS) of the University of Costa Rica.*

***Keywords:*** rural tourism, Costa Rica, agricultural census 2014,

Artigo recebido em 11/01/2017. Aceito para publicação em 01/04/2017.