



**XII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE CIENCIAS
EMPRESARIALES (CICE 2019)
IX CONFERENCIA SOBRE ECONOMÍA EMPRESARIAL**

**DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA PROVINCIA
ECUATORIANA DE MANABÍ: IMPORTANCIA Y RETOS DEL
SECTOR CAFETALERO**

***THE SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT OF THE ECUADORIAN
PROVINCE OF MANABÍ: IMPORTANCE AND CHALLENGES OF
THE COFFEE SECTOR***

Economista Kerly Andrea Mero Loor¹, Dr. C. Roberto Muñoz González²,

1- Especialista del Instituto de Economía Solidaria del Gobierno autónomo descentralizado provincial de Manabí, República del Ecuador, E-mail: kerlymeroloor@yahoo.com

2- Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas. rmunoz@uclv.edu.cu.

Resumen

El propósito del trabajo es demostrar que, no obstante considerarse la provincia de Manabí como uno de los más importantes centros administrativos, económicos, financieros y comerciales del Ecuador, su desarrollo socioeconómico resulta muy dispar, pues la observación empírica y la información estadística, indican que existen cantones y parroquias con un nivel relativamente alto de desarrollo y otros por el contrario; la dotación de servicios básicos es igualmente heterogénea y el desarrollo de infraestructuras económico-sociales en las zonas rurales padece de cierto abandono; todo ello ha tenido su reflejo en que el sector cafetalero en los últimos años muestra dificultades, particularmente en lo que se refiere al beneficio de los granos cosechados y la comercialización de los mismos, un elevado grupo de productores no cuenta con la infraestructura física indispensable para el procesamiento del grano, tampoco con una



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



infraestructura vial adecuada para la movilización de la producción hacia los lugares de consumos y puertas de exportación. Significa que es imprescindible rescatar las buenas prácticas y resultados productivos en el sector cafetalero, que hicieron que sus cafés fuesen considerados entre los mejores de Sudamérica, altamente demandado por Estados Unidos y Europa. Metodológicamente fueron de gran utilidad en la investigación la crítica de la Economía política, y en general los diversos métodos del materialismo dialéctico; igualmente otros métodos y técnicas tales como la observación científica, el análisis de documentos y estadísticas, así como entrevistas a especialistas y actores sociales, obteniéndose información relevante para la evaluación de datos, el análisis y la argumentación científica.

Summary

The purpose of this work is to demonstrate that the province of Manabí, despite being considered as one of the most important administrative, economic, financial and commercial centers of Ecuador, its socio-economic development is very different. The empirical observation and statistical information indicate that there are cantons and parishes with a relatively high level of development and others on the contrary; the provision of basic services is equally heterogeneous and the development of socio-economic infrastructures in rural areas suffers from some neglect; all this has had its reflection the difficulties that the coffee sectors shows in recent year, particularly in what refers to the benefit from the harvested grain and the marketing of the same, a high group of producers does not have the physical infrastructure necessary for the processing of the grain, neither an adequate road infrastructure for the mobilization of the production towards the places of consumption and export doors. It means that it is essential to rescue the good practices and productive results in the coffee sector, which made their coffees considered among the best in South America, highly demanded by the United States and Europe. Methodologically, the critique of political economy, and in general the various methods of dialectical materialism, were very useful in the research; also other methods and techniques such as scientific observation, document analysis and statistics, as well as interviews with specialists and social actors, obtaining relevant information to perform the evaluation of data, the analysis and scientific argumentation.

Palabras claves: Desarrollo socioeconómico, sector cafetalero, infraestructura, Manabí.



Keywords: *Socioeconomic development, coffee sector, infrastructure, Manabí.*

1. Introduccion

En la literatura científica aparecen múltiples estudios con los más diversos enfoques que tratan temas asociados al problema del desarrollo en general del Ecuador y la provincia de Manabí, destacando aquellos que han mostrado la importancia y problemas del sector cafetalero para el territorio objeto de estudio: (Palán, 1989), (Piñeiro, 2000); (Gutiérrez, 2002); (Martínez, 2005); (Cabrera, 2005); (Duicela, et al., 2006 y 2010); (Mosqueira, 2008); (Monteros, 2017); (Castro, 2017); (Ponce, *et al* 2018), entre otros.

Las potencialidades económicas y sociales de Manabí son significativas pues se la considera uno de los más importantes centros administrativos, económicos, financieros y comerciales del Ecuador. Sin embargo, el desarrollo socioeconómico de la provincia resulta muy dispar en el sentido de que existen cantones y parroquias con un nivel relativamente alto de desarrollo y otros por el contrario. En concordancia, los indicadores para evaluar el desarrollo y bienestar económico-social difieren de una ciudad o parroquia a otra, igual son notables las diferencias entre las zonas rurales y urbanas. Esta situación se ha venido deteriorando en los últimos dos años, por lo que resulta urgente el desarrollo de infraestructuras básicas, no solo en cuanto a la red pública de agua, alcantarillado y servicios eléctricos, sino también todo lo que tiene que ver con el reforzamiento de las viviendas habitables, la demolición de viviendas inseguras y sustitución por viviendas sociales, lo que se agravó luego del terremoto de 2016.

Las actividades principales de la provincia son el comercio, la agricultura, la ganadería, la industria y la pesca. Pero el sector cafetalero es y deberá ser en el futuro, clave en el desarrollo socioeconómico del territorio, a pesar de que este sector muestra dificultades en los últimos años, particularmente en lo que se refiere al beneficio de los granos cosechados y la comercialización de los mismos, un elevado grupo de productores no cuenta con la infraestructura física indispensable para el procesamiento del grano, tampoco con una infraestructura vial adecuada para la movilización de la producción hacia los lugares de consumos y puertas de exportación.

Es imprescindible rescatar las buenas prácticas y resultados productivos en el sector cafetalero, que hicieron que sus cafés fuesen considerados entre los mejores de Sudamérica, altamente demandado por Estados Unidos y Europa. Por ello el propósito



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



principal del trabajo es mostrar no solo las características socioeconómicas de la provincia de Manabí, sino de manera particular la importancia del sector cafetalero en el empuje y desarrollo potencial que tiene ese territorio.

Metodológicamente fueron de gran utilidad en la investigación la crítica de la Economía política, y en general los diversos métodos del materialismo dialéctico; igualmente otros métodos y técnicas tales como la observación científica, el análisis de documentos y estadísticas, así como entrevistas a especialistas y actores sociales, obteniéndose información relevante para la evaluación de datos, el análisis y la argumentación científica.

2. Metodología

La investigación es de tipo teórico-exploratoria, lo que facilitó la identificación de las principales concepciones teóricas en la literatura acerca del desarrollo socioeconómico de la provincia de Manabí, Ecuador y particularmente sobre el lugar que ocupa el sector cafetalero y sus perspectivas en ese territorio.

El enfoque metodológico general utilizado es el materialismo dialéctico como proceder filosófico, contentivo de una serie de métodos específicos como son: *análisis-síntesis* en la búsqueda y estudio crítico de las principales concepciones teóricas relacionadas con el significado que tiene para el desarrollo socioeconómico de Manabí el sector cafetalero, así como en el manejo de datos, información y presentación de los resultados; *observación* en los recorridos por el territorio objeto de estudio; *entrevistas individuales* para completar la información y captar experiencias de actores sociales relacionados con el objeto de investigación. Además, en la concepción y desarrollo de la investigación fueron considerados principios y métodos propios del pensamiento socioeconómico como el historicismo, la contextualización, la precedencia, las influencias, la vigencia y la proyección.

Otros métodos y técnicas fueron necesarios en el análisis de documentos y estadísticas, que proporcionaron la información necesaria para el análisis y evaluación de datos y poder establecer conclusiones validas, siendo además de mucha utilidad para la elaboración y presentación de tablas y gráficos el Microsoft Excel.

3. Resultados y discusión



a. Principales características socio-económicas de la provincia de Manabí.

La provincia de Manabí es una de las 24 que conforman la República del Ecuador, y en la estructura de División Político Administrativa nacional, esta provincia hace parte de la llamada Zona 4, que además está integrada por la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.

Se encuentra situada al occidente del país, en la zona geográfica conocida como región Litoral o Costa. Limita al norte con la provincia de Esmeraldas, al sur con las provincias de Santa Elena y Guayas, al este con las provincias de Guayas, Los Ríos y Santo Domingo de los Tsáchilas, y al oeste con el Océano Pacífico. El clima que tipifica el territorio es subtropical/tropical húmedo, con una temperatura media de 25 °C.

Posee una superficie de 18.940 km² y cuenta con una población de 1.369.780 millones, de ellos 680.481 son hombres y 689.299 mujeres; el 56,4% vive en zonas urbanas y el 43,6% en zonas rurales (Censo, 2010).¹ Administrativamente se estructura en 24 cantones y 53 parroquias, y su capital es la ciudad de Portoviejo.

Es la provincia con la línea costera más larga del Pacífico, lo que le otorga una posición estratégica dentro del continente por su acceso directo al Océano Pacífico a través del Puerto de Manta (Manabí), que redundará en gran beneficio para las compañías navieras por la optimización de tiempo y recursos para el manejo de sus cargas.

El desarrollo socioeconómico de la provincia resulta dispar, pues existen cantones y parroquias con un nivel relativamente alto de desarrollo y otros por el contrario; por otra parte son notables las diferencias entre las zonas rurales y urbanas.

Aunque a nivel nacional existe información estadística sobre pobreza hasta el 2017, no ha sido igual para la información por provincias. Solo se pudo acceder a información provincial mediante “El Reporte de Pobreza en Ecuador de 2014”, llevado a cabo por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, a través de la Coordinación de Investigación y Metodologías del INEC con el Banco Mundial. El Reporte toma en cuenta la encuesta de condiciones de vida del 2014 y el último censo de población y vivienda del 2010; el mismo resulta útil para evidenciar la heterogeneidad de la pobreza entre territorios o actualizar herramientas de focalización.

¹ A nivel de país y gobierno provincial se sigue tomando para la información oficial los datos del Censo de 2010, último que se realizó en el territorio nacional. No se encuentran en las instituciones generadoras de información otros datos actualizados a no ser los mencionados.



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



Según los análisis de mapeo del Instituto Nacional de Estadística y Censos del INEC, en su Reporte de Pobreza del país en el año 2014, Manabí se encontraba ubicada en los rangos porcentuales entre 23,4% y 35,0% de población en condición de pobreza. De igual manera sucede con el *Coefficiente Gini* por consumo a nivel cantonal en la provincia, el que se mueve en los rangos porcentuales entre 0,21% y 0,39%.

En correspondencia, la observación empírica y ciertos indicios factuales indican que la dotación de servicios básicos en la provincia es igualmente heterogénea, sobre todo debido al hecho de que una parte importante de su población radica en zonas rurales y periféricas de las ciudades, en donde estos servicios son más escasos y existe mayor abandono en cuanto a obras de infraestructuras. Esta situación se ha venido deteriorando en los últimos dos años, por lo que es urgente el desarrollo de infraestructuras básicas, tales como la red pública de agua, alcantarillado y servicios eléctricos, pero también todo lo que tiene que ver con el reforzamiento de las viviendas habitables, la demolición de viviendas inseguras y sustitución por viviendas sociales, lo que se agravó luego del terremoto de 2016.

Todo ello requiere un manejo adecuado del presupuesto público y la provisión de mano de profesionales cualificados en los sectores de ingeniería civil, eléctrica y arquitectura; por tanto, la necesidad de diseñar e implementar políticas sociales más eficaces, orientadas a la alimentación, la salud y atención primaria, los servicios sociales, la educación y la vivienda, con vista a mejorar el bienestar de la población, en particular la de los grupos más vulnerables.

No obstante, a partir del terremoto de 2016 que afectó significativamente buena parte de la infraestructura habitacional de la población, de los negocios e instituciones del gobierno, se ha venido desarrollando un programa de inversiones en el territorio que tributa progresivamente no solo al desarrollo económico, sino también al mejoramiento de los indicadores sociales de la población; aun cuando una parte de la población manifiesta que existe lentitud en la recuperación.

Los actores públicos y privados deberán establecer alianzas estratégicas con el fin de potenciar el desarrollo del territorio, considerando que es uno de los más importantes centros administrativos, económicos, financieros y comerciales del Ecuador. Las actividades principales de la provincia son el comercio, la agricultura, la ganadería, la industria y la pesca; cuenta con el segundo puerto más importante del país y las mayores



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



fábricas de atún en Manta. Se destacan además el sector turístico, principalmente por sus extensas playas y la gran diversidad de flora y fauna, pero también muchos lugares de interés histórico y patrimonial, aun cuando no se explotan en todas sus potencialidades.

Sus condiciones climáticas facilitan que los productos agrícolas se cosechen durante todo el año sin interrupciones, debido al tamaño de la provincia, la estabilidad climática y la topografía de sus suelos aptos para cultivos. Por eso el mayor por ciento de la población económicamente activa trabaja directa o indirectamente en actividades vinculadas al sector agrícola, como puede observarse en la tabla 1, con un 37,4% del total, siendo ésta la actividad de mayor importancia para la provincia. La actividad que le sigue es comercio que representa el 18,8%, los servicios con 14,4% y la manufactura con el 9,2%

Sector	% PEA
Agropecuario	37,1%
Comercio	18,8%
Servicios	14,4%
Manufactura	9,2%
Otros	9,0%
Construcción	5,8%
Transporte	5,5%
Servicios financieros	0,2%
Total	100%

Tabla 1: Estructura Sectorial de la PEA en la Provincia de Manabí

Fuente: INEC, 2017.

Una de las potencialidades para el desarrollo agrícola e industrial son sus recursos hídricos. Posee numerosos ríos con amplios caudales y las reservas subterráneas conjuntas equivalen al 65% del volumen de agua superficial con el que actualmente cuenta la provincia, y se prevé un mayor aprovechamiento de estas para el consumo humano y el riego. Para asegurar la agricultura, existen dos sistemas de riego principales: el primero está basado en la represa de "Poza Honda", mientras el segundo "Carrizal-Chone", es alimentado por la represa "La Esperanza" e incorpora al territorio agro-productivo de la provincia más de 7 250 nuevas hectáreas bajo riego.



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



Sus principales productos agrícolas son cacao, café, plátano, maíz duro seco, arroz, y frutas cítricas como limón, toronja, naranja, mandarina y maracuyá. Más de 14 000 ha de terrenos con riego están produciendo pimiento (2 mil hectáreas), tomate (3 mil hectáreas), sandía (2 mil hectáreas), yuca (1 mil hectáreas), limón sutil (1 mil hectáreas), cebolla perla (3 mil hectáreas) y maracuyá (2 mil hectáreas). (INEC, 2017).

Cacao y maracuyá

La provincia posee todas las bondades necesarias para la siembra y cosecha de cacao: clima, temperatura y suelo fértil. Según datos proporcionados por el Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP, 2017) en Manabí, existen 100 961 hectáreas sembradas con cacao, de éstas 52 546 son en monocultivos y 48 415 asociados. En la actualidad se están exportando alrededor de 500 toneladas y la demanda está en aumento por la calidad del producto.

Pero aún se necesitan mayores inversiones en ese sector, para aprovechar la alta demanda mundial de cacao fino de aroma que continúa expandiéndose y requiriere de industrias dedicadas a la transformación del mismo, siendo una oportunidad de inversión para Manabí.

Desde las montañas de Bolívar, Chone y Junín, se inicia el proceso y cuidado de plantas de cacao; no cualquiera, sino las que en promedio por hectárea rinden unos 8 a 10 quintales de cacao orgánico que, tras un proceso que puede durar hasta 16 días, produce una materia prima codiciada a nivel mundial.

Además Manabí cuenta con 36 organizaciones cacaoteras diseminadas en los cantones Junín, Bolívar, Chone, Santa Ana, Portoviejo y Flavio Alfaro.

Respecto al maracuyá, Ecuador es uno de los países que lidera las exportaciones de jugo de esta fruta en el mundo. Manabí cuenta con más de 2 000 hectáreas de maracuyá. En el mercado Europeo las frutas exóticas como la maracuyá se perciben como nutritivas, sanas, con buen sabor, atractivas y especiales, con una tendencia al incremento en la demanda. Manabí cuenta con una producción promedio de 3 378 toneladas anuales, considerada la provincia de mayor producción en el Ecuador, ocupa una participación del 45,5% sobre la producción nacional. (INIAP, 2017).

Plátano, palma africana, maíz y arroz

La producción del plátano, la palma africana, el maíz y el arroz, se encuentran entre las fortalezas de la agricultura manabita. Desde el punto de vista socioeconómico, esas



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



explotaciones generan fuentes estables y transitorias de trabajo, proveen permanentemente de alimentos ricos en energía a la población, además del valor de las exportaciones.

Según la última "Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua" del país, emitida en 2016, Manabí lideraba las provincias con mayor superficie de labor agropecuaria; de las cuales 765 625 has., correspondían a pastos cultivados y naturales. La producción anual de plátano representaba el 39,76% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que la producción anual de maíz duro seco alcanzó el 29,41 % del total nacional. (ESPAC, 2016).

Tanto como el plátano, el maíz es muy demandado por la población manabita. Jipijapa y Paján son dos de los cantones que presentaron los mejores rendimientos en la producción de maíz del país, al cierre de 2016. En ambos cantones usan la variedad Trueno NB 7443, con una densidad de 46 529 plantas por hectárea. El 75% de los productores usaron el sistema de producción de labranza cero. Además, la Represa Río Grande del proyecto multipropósito Chone contribuyó a que el río Chone no inundase sus plantaciones, lo que en años anteriores generaba graves consecuencias en su producción. Según el Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el año 2018 se encontraban en plena producción 82 mil hectáreas de maíz. (MAG, 2018).

Pesca y acuicultura

Este sector es dinámico y con grandes perspectivas en la provincia. Sus costas tienen una riqueza que aún no han sido explotadas en su totalidad, pese a que Manabí es el primer productor de pesca blanca en Ecuador, los barcos de bandera extranjera desembarcan 150 000 TM como promedio al año. A la ciudad de Manta muchos la reconocen como la capital atunera del Mundo. La demanda de pescado enlatado es creciente, en consecuencia existen mercados sin explora.

La flota industrial en general, desde la extracción, industrialización hasta la comercialización, ocupa cerca de 200 mil personas directa e indirectamente. Unas 12 mil personas laboran sólo en las industrias atuneras. Sin embargo, el dorado, picudo, albacora, pez espada, camarón, huevas de pescado y otros productos, también se exportan frescos y congelados desde Manta.

En Manabí existen cerca de 7 mil lanchas y 500 barcos forman la flota artesanal. En este sector se ocupan más de 35 mil personas directa e indirectamente.



II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas



En toda la costa manabita existen zonas con características propias para la acuicultura, coexiste una gran tradición en esta labor y una gran experiencia de la población costera. No obstante, existen muchas reservas potenciales en el sector pesquero, por lo que urge rediseñar las estrategias de desarrollo del sector, de manera que se estimulen en mayor medida las inversiones y el empleo, con todos los encadenamientos socio-productivos que ello supone.

De manera puntual es preciso apuntar que igualmente en la provincia el ganado vacuno lideraba el sector pecuario, existiendo el 21,31 % del total de cabezas de ganado del país. (ESPAC, 2016).

Turismo

La generosidad del mar, su amplia flora y fauna y la fertilidad de su tierra, constituyen recursos naturales excelentes para el desarrollo turístico de la provincia. Un lugar con gran belleza de sus campos y con la herencia de sus culturas ancestrales. Su diversidad de atractivos turísticos representada en las costas marinas, cuenta con 350 Kms de playa, es la provincia más privilegiada de la Región Costa del Ecuador. Sus hermosas playas, el avistamiento de fauna y flora, el majestuoso bosque tropical húmedo, así como la infraestructura hotelera e inmobiliaria y un clima extraordinario y diverso, permiten que el territorio sea destino para residir y vacacionar.

Pero Manabí no es solo playa, están también sus balnearios de agua dulce, una alternativa de esparcimiento y turismo para quien ama la naturaleza y gusta pasar momentos tranquilos en medio de la selva tropical. Igualmente posee un alto potencial turístico-productivo, cuyas bondades son conocidas en el territorio nacional y fuera de él. Una variedad de objetos son elaborados a mano por los habitantes artesanos que tienen un alto valor para los turistas, como el tradicional sombrero de paja toquilla (sbrero de jipijapa) que se elabora especialmente en Montecristi, conocido en el mundo como la "Panamá Hat". También se elaboran las hamacas de algodón, paja toquilla y otras fibras, canastos de mimbre, objetos de conchas marina y muchos más que son parte de la cultura y orgullo del manabita.

De la misma manera el Gobierno Provincial de Manabí ha ido desarrollando varios circuitos turísticos-productivos como parte de los programas de desarrollo de esa actividad, entre ellos se destacan los circuitos del café, del cacao, circuito de paja toquilla, circuito del colibrí, el *kitesurfing*, el *parasailing* y el *surfing*, entre otros.



b. Importancia y retos del sector cafetalero

El Gobierno autónomo descentralizado provincial de Manabí, avanza con estrategias para el desarrollo territorial y lleva adelante el Programa *Centro de Apoyo y Desarrollo Integral Sostenible* (CADIS). Un lugar especial dentro del mencionado Programa lo tiene el sector cafetalero, debido a la tradición cultural y capacidades instaladas que posee el territorio para su producción y comercialización, además de los encadenamientos ya consolidados que existen con otros diversos sectores.

El café en Ecuador se ha constituido durante décadas en un producto tradicional de gran importancia dentro de la economía nacional. La provincia de Manabí ha sido históricamente uno de los lugares más importantes en los cuales se ha cultivado el café en el Ecuador, teniéndose datos que, a partir del año 1860, ya se cultivaba este producto en el lugar.

El cultivo y producción de café en la provincia se concentra especialmente en dos zonas geográficas: **Zona 1:** Jipijapa, Julcuy, El Anegado, La América, La Unión, Membrillal, Pedro Pablo Gómez, Paján, Campozano, Cascol, Guale, Lascano, 24 de Mayo, Sucre, Noboa, Bellavista, Sixto Duran y Olmedo. Esta zona corresponde a Bosque Seco Tropical, la temperatura oscila entre 24 y 30°C y la precipitación va desde 1 000 a 2 000 mm., con altitudes que llegan hasta los 300 msnm. La distribución de la precipitación sigue el esquema del Litoral y de acuerdo a la relación de evapotranspiración, esta región climática tiene una tendencia a aumentar la aridez. **Zona 2:** Portoviejo, San Plácido, Santa Ana, Ayacucho, Honorato Vásquez, La Unión y San Pablo. Esta zona corresponde a un bosque seco subtropical, la temperatura fluctúa entre 17 y 24°C y la precipitación de 500 a 1 000 mm., se manifiesta también la tendencia a una mayor aridez.

La participación de la provincia de Manabí frente a la superficie sembrada de café en el Ecuador, tanto en cultivo solo o asociado, era la de mayor significación a nivel de país; en cuanto a cultivo solo del café existían 22 547 unidades de producción agropecuarias (UPAs), que mantenían cultivadas cerca de 58 637 hectáreas de café, mientras que el método asociado de cultivo, registraba la existencia de 8 758 UPAs, con una superficie de 40 930 hectáreas. (MAGAP- Censo Provincial, 2015).

Todo ello manifiesta que el sector cafetalero tiene gran importancia como parte del desarrollo socio-económico del territorio, principalmente en los siguientes aspectos:



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



Importancia económica: a) la generación de ingresos para las familias cafetaleras; b) fuente de ingresos para los otros actores de la cadena productiva como: transportistas, comerciantes, exportadores, microempresarios, obreros de las industrias de café soluble y exportadoras de café en grano, entre otros. *Significación social:* a) generación de empleo directo para las familias de productores; b) fuente de trabajo para varios cientos de familias adicionales vinculadas a las actividades de comercio, agroindustria artesanal, industria de soluble, transporte y exportación; c) ocupación de muchas familias dedicadas a la provisión de bienes y servicios vinculadas del sector; d) intervención en los procesos productivos de las distintas etnias y pueblos que hacen parte del territorio, y e) organización de un importante segmento de los cafetaleros, que forman un amplio tejido social y participan activamente en la vida nacional. *Importancia ecológica:* a) la amplia adaptabilidad de los cafetales a los distintos agro ecosistemas de la región; b) los cafetales, en su mayor parte, están cultivados bajo árboles de alto valor ecológico y económico, en diversos arreglos agroforestales, que constituyen un hábitat apropiado para muchas especies de la fauna y flora nativas; c) contribuyen a la captura de carbono de manera similar a los bosques secundarios; d) regulan el balance hídrico de los ecosistemas; y e) en el manejo tecnificado no requieren de una alta dependencia de agroquímicos; f) los desechos que se generan del proceso productivo, pueden ser tratados y convertidos en otros subproductos, por ejemplo abonos y alimento animal.

Sin embargo, el sector cafetalero manabita ha venido teniendo dificultades en los últimos años, particularmente debido a la vetustez de las fincas y a la presencia de plagas como la roya, que redujo las exportaciones de café en Manabí en el período 2012-2015; igualmente un elevado grupo de productores no cuenta con la infraestructura física indispensable para el oportuno y adecuado procesamiento del grano, tampoco cuenta con una infraestructura vial adecuada para la movilización de la producción desde los centros de producción a lugares de consumos y puertas de exportación. Algunos especialistas como Monteros (2017), plantean que persisten factores negativos, tales como la pobre tecnificación al momento de tratar las tierras después de las cosechas, la aun pobre capacitación de los productores y otros factores como el acceso de los actores involucrados en esta actividad al financiamiento, que generan externalidades negativas sobre futuros sembradíos, disminuyendo las probabilidades de



II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas





ampliar los cultivos y obtener mayores volúmenes de producción, lo que exige estudios integrales que permitan superar tal situación.

Entre los principales problemas en el sector cafetalero de la provincia de Manabí y las posibles acciones para su solución progresiva y sostenible se pueden valorar los siguientes:





Problema: Prevalencia de cafetales viejos

Acciones:

-  Renovación de cafetales
-  Nuevas siembras en áreas aptas





Problema: Baja productividad de la caficultura

Acciones:

-  Articular investigación y extensión con la demanda de actores
-  Registro de variedades arábicas
-  Certificación de productores de semilla
-  Realizar estudios de micotoxinas, agrotóxicos y mercados




Problema: Reducción de la superficie cultivada

Acciones:

-  Impulsar una política de zonificación
-  Fomento del cultivo en zonas agroecológicas óptimas
-  Promover alternativas de sustitución en áreas marginales para café
-  Fomentar los cafés diferenciados





Problema: Falta de incentivos para la producción

Acciones:

-  Promover crédito preferencial para los caficultores
-  Impulsar la infraestructura vial
-  Promover el desarrollo rural integral con un enfoque de sostenibilidad

Problema: Comportamiento errático del clima

Acciones:

-  Protección de las fuentes de agua
-  Conservación del suelo
-  Conservación de la biodiversidad
-  Educación ambiental a todos los actores de la cadena del café



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



Considerando el significado socioeconómico que tiene el sector cafetalero en la provincia de Manabí para el desarrollo territorial y local, se necesita el fomento de un amplio tejido social y económico de participación activa de los habitantes de esas comunidades. Asimismo, que los hacedores de políticas, junto a los principales actores comunitarios del territorio, valoren de conjunto no solo las mejores experiencias internacionales, sino además las buenas prácticas de los productores de café del territorio y del país, de manera que pueden concebir, diseñar e implementar mecanismos económicos-productivos, financieros y comerciales sostenibles, que tributen al incremento de las cuotas de eficiencia y eficacia de todo el proceso que se asocia al sector cafetalero de la provincia, y con ello empujar el desarrollo económico-social y el bienestar de la población.

4. Conclusiones

1. La provincia de Manabí se caracteriza por una estructura económico-social heterogénea, no solo en lo que respecta a los niveles de desarrollo entre cantones y parroquias, sino además por las marcadas diferencias entre las zonas urbanas y las rurales. Ello evidencia que los efectos de las políticas públicas llevadas a cabo por el gobierno provincial no son repartidos con la equidad que requieren.
2. Los principales problemas del sector cafetalero en la provincia de Manabí son la prevalencia de cafetales viejos, la baja productividad de la caficultura y la reducción de la superficie cultivada; a lo que se une la falta de incentivos para la producción, escasos y esquemas inefectivos de financiamiento, así como el comportamiento errático del clima debido a los efectos progresivos del cambio climático.
3. El desarrollo económico-social del territorio precisa la concepción, diseño e implantación de estrategias coherentes y sostenibles en la que se combinen la voluntad y esfuerzos de los actores públicos y privados, pero además se tengan en cuenta los problemas y necesidades reales de toda la población de la provincia, considerando las reservas potencialidades que posee.

5. Referencias bibliográficas

1. Boletín Situacional Plátano, 2017 (MAGAP) <http://www.agricultura.gob.ec/>.
2. Cabrera, F. (2005). Análisis sobre el manejo post - cosecha del café (coffea arábica), en el cantón Piñas, provincia de El Oro. Tesis de Ing. Agrónomo. Piñas. Universidad Técnica de Machala, pp. 18, 25, 26.



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



3. Castro, M. (2017). "Rendimientos de maíz duro seco en invierno 2016". Dirección de Análisis y Procesamiento de la Información, Coordinación General del Sistema de Información Nacional, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca Quito, Ecuador.
4. Duicela, L. et al. (2006). Defectos físicos del café, primera edición.
5. Duicela, L. et al. (2010). Métodos de beneficio del café arábigo. Boletín divulgativo N° 07. <http://www.sica.gov.ec>
6. Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua, (INEC) 2016.
7. Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo: Indicadores de Pobreza y Desigualdad (INEC, 2017).
8. Gutiérrez Maydata, A. (2002). "Café, antioxidantes y protección a la salud", Revista MEDISAN; 6(4):72-81, Cuba.
9. Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP, 2017). <http://www.iniap.gob.ec/web/En Línea>, marzo 2018.
10. Instituto Nacional de Estadística y Censos, (INEC). <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/> En Línea, marzo 2018.
11. Martínez Covalada, H. J. (2005). "La cadena del café en Colombia. Una mirada global de su estructura y dinámica 1991-2005, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Observatorio Agrocadenas, Colombia.
12. Ministerio de Agricultura Ganadería Acuacultura y Pesca (MAGAP) <http://www.agricultura.gob.ec/>.
13. Monteros Guerrero, A. (2017). "Rendimientos de café grano seco en el Ecuador", Dirección de Análisis y Procesamiento de la Información, Coordinación General del Sistema de Información Nacional, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito, Ecuador.
14. Mosqueira, L. P. (2008). *Eumed*. Recuperado el 21 de enero de 2013, de Eumed:<http://www.eumed.net/libros/2008c/429/Definiciones%20de%20cadna%20p%20productiva.htm>. En Línea, marzo 2018.
15. Palán, S. (1989). *La Nueva Cara del Agro Ecuatoriano: Estado, Crisis y Agroindustria*. Quito: CIUDAD.
16. Piñeiro, M. (2000). "Reflexiones sobre la Agricultura de América Latina", (Documento de trabajo preparado para la Conferencia sobre Desarrollo de la



**II Convención Científica Internacional 2019
CIENCIA Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas**



Economía Rural y Reducción de la Pobreza en América Latina y el Caribe, en el marco de la Asamblea Anual de Gobernadores del Banco Interamericano de Desarrollo), Nueva Orleans, marzo 24, disponible en: www.iadb.org/departamentos.sds.desarrollorural.

17. Ponce, L., *et al* (2018). "Situación de la caficultura ecuatoriana: perspectivas", Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina, Vol. 6, No. 1, Enero-Abril, 2018.