



*Agricultura sostenible, oportunidad para el desarrollo local. Caso de estudio:  
Ayacucho-Ecuador*

*Sustainable agriculture, opportunity for local development. Case study:  
Ayacucho-Ecuador*

*Agricultura sustentável, oportunidade para o desenvolvimento local. Estudo de  
caso: Ayacucho-Ecuador*

Blanca Lisette Gómez-Pinargote <sup>I</sup>  
[blanca.gomez@utm.edu.ec](mailto:blanca.gomez@utm.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0002-9669-1736>

Jandre Xavier Bazarro-Vinces <sup>II</sup>  
[jandrebazurto@gmail.com](mailto:jandrebazurto@gmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0002-4351-2351>

Viviana Paola Arregui-Valdivieso <sup>III</sup>  
[vivianaarregui@gmail.com](mailto:vivianaarregui@gmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0002-2574-3439>

Argenis Gabriel Rodríguez-Bravo <sup>IV</sup>  
[argenisrodriguez@gmail.com](mailto:argenisrodriguez@gmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0002-7518-1788>

**Correspondencia:** [blanca.gomez@utm.edu.ec](mailto:blanca.gomez@utm.edu.ec)

Ciencias Sociales y Políticas  
Artículo de Investigación

\* **Recibido:** 23 de abril de 2022 \***Aceptado:** 12 de mayo de 2022 \* **Publicado:** 20 de junio de 2022

- I. Magíster en Organización y Gestión Empresarial, Ingeniera Comercial, Docente de la Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.
- II. Magíster en Gerencia de Proyectos Educativos y Sociales, Ingeniero Civil, Docente de la Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.
- III. Magíster en Administración de Empresas, Ingeniera Comercial, Docente de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador.
- IV. Magíster en Administración de Empresas, Ingeniero Comercial, Docente de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador.

## Resumen

La parroquia Ayacucho del cantón Santa Ana en la provincia de Manabí, es uno de tantos subterritorios ecuatorianos, con abundancia de recursos naturales, cuyo uso no es aprovechado eficientemente, lo cual se traduce en un insipiente estímulo para potenciar el sector agrícola de la zona.

Entre los aspectos que, han incidido, para el insuficiente aprovechamiento de los recursos naturales de la parroquia Ayacucho, consta la falta de estudios que promuevan el desarrollo local, a partir del uso adecuado del potencial endógeno, sumándose a este, situaciones de inequidad socioeconómica, que se traducen en servicios y recursos financieros, que promuevan el desarrollo de actividades agrícolas especialmente.

Dadas las condiciones que anteceden, el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) cantonal y parroquial, han diseñado un conjunto de acciones concretas, con la participación de productores agrícolas y la comunidad en general, buscando con ello, delinear estrategias para una producción más eficiente, que ponga en evidencia una forma de desarrollo sustentada en el crecimiento.

**Palabras Clave:** Agricultura sostenible; desarrollo local; dinamismo económico; recursos naturales; inequidad.

## Abstract

The Ayacucho parish of the Santa Ana canton in the province of Manabí, is one of many Ecuadorian sub-territories, with an abundance of natural resources, whose use is not used efficiently, which translates into an incipient stimulus to promote the agricultural sector in the area. Among the aspects that have affected the insufficient use of the natural resources of the Ayacucho parish, there is the lack of studies that promote local development, based on the adequate use of the endogenous potential, adding to this, situations of socioeconomic inequity, that are translated into services and financial resources, that promote the development of agricultural activities especially.

Given the foregoing conditions, the cantonal and parish Decentralized Autonomous Government (GAD) have designed a set of concrete actions, with the participation of agricultural producers and the community in general, thereby seeking to outline strategies for more efficient production, which demonstrate a form of development based on growth.

**Keywords:** Sustainable agriculture; local development; economic dynamism; natural resources; inequity.

## Resumo

A paróquia de Ayacucho, do cantão de Santa Ana, na província de Manabí, é um dos muitos subterritórios equatorianos, com abundância de recursos naturais, cujo uso não é eficiente, o que se traduz em um estímulo incipiente para promover o setor agrícola no área.

Entre os aspectos que têm afetado o uso insuficiente dos recursos naturais da freguesia de Ayacucho, está a carência de estudos que promovam o desenvolvimento local, baseado no uso adequado do potencial endógeno, somando-se a isso, situações de desigualdade socioeconômica, que são traduzidos em serviços e recursos financeiros, que promovem especialmente o desenvolvimento das atividades agropecuárias.

Dadas as condições anteriores, o Governo Autónomo Descentralizado (GAD) cantonal e parroquial concebeu um conjunto de acções concretas, com a participação dos produtores agrícolas e da comunidade em geral, procurando assim traçar estratégias de produção mais eficientes, que demonstrem uma forma de desenvolvimento baseado no crescimento.

**Palavras-chave:** Agricultura sustentável; desenvolvimento local; dinamismo econômico; recursos naturais; desigualdade.

## Introducción

Ayacucho es una de las 1140 parroquias rurales que tiene el Ecuador, ésta, como otras comarcas productivas que, se encuentran descritas en el *Plan de Desarrollo Territorial 2015-2019*, revela un aspecto similar a otras, en la que, el recurso natural que sustenta la economía del territorio, es la agricultura; es por esta razón que, aproximadamente, el 50.2% de su población, se dedica a la actividad agrícola; sin embargo, sus beneficios no se ven reflejados en una mejor calidad de vida de sus pobladores.

Ante la situación planteada, constituye objetivo general “Determinar la importancia de la agricultura sostenible para el desarrollo local<sup>1</sup> de la parroquia Ayacucho del cantón Santa Ana”, en

---

<sup>1</sup> “Uno de los cambios más importantes que han tenido lugar en la teoría del desarrollo económico en los últimos veinte años, es la formación de un nuevo paradigma que se conoce como “desarrollo endógeno”. En un escenario caracterizado por la incertidumbre, el aumento de la competitividad en los mercados y el cambio institucional, han

la que, la noción de desarrollo es entendida como “*la mejora continua de los procesos de cambio socioeconómico de tipo estructural, delimitados geográficamente, que tienen por finalidad última, el progreso permanente del territorio*” (Boisier, 1996, P.33)., definición que suscribe este artículo, toda vez que guarda relación, con lo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo Ecuatoriano.

Al abordar el estudio sobre el “desarrollo”, es común encontrarse con varias interpretaciones y modelos, que históricamente han estado nutridos por enfoques teóricos, metodológicos y técnicos, por lo que, unos se centran en aspectos puramente económicos, mientras que otros lo hacen desde el punto de vista social, lo que, a criterio de los autores de este trabajo, han dado paso a situaciones que oscilan entre la inclusión y la exclusión social.

Lo manifestado en el párrafo anterior, pudiera ser la resultante de no haber considerado al desarrollo con sentido de totalidad, lo que amerita analizar su evolución desde la política económica como parte del entrelazado de propuestas de la economía política; de allí que, para ciertos analistas, el desarrollo ha sido entendido como sinónimo de crecimiento, mientras que, para otros constituye una alternativa de solución al subdesarrollo.

Este trabajo sostiene que, el desarrollo es un fenómeno que trasciende el crecimiento económico, ubicando su atención en la forma de vida de los habitantes, en la que confluyen aspectos tales como: la paz, los derechos humanos, la democracia, el medio ambiente, la cultura y los estilos de vida de las personas, todo lo cual, hace que el desarrollo sea visto como un proceso multidimensional, sintetizado en un hecho político y de política.

Un acercamiento al concepto de desarrollo local, es aquel que plantea Sergio Boisier, atribuyéndolo al conjunto de procesos sociales, culturales, económicos y ambientales que son promovidos desde un territorio (área metropolitana, centro urbano, región, provincia, o municipio), en el que, el dinamismo económico y la mejora de la calidad de vida de la población, son sus principales objetivos. (Boisier, 2001)

En este sentido, al concebir lo local como un espacio geográfico determinado, se hace alusión al concepto de desarrollo endógeno, siendo este último el que representa un modelo alternativo ante dos hechos importantes; por una parte, el agotamiento del modelo de desarrollo y avance universal

---

surgido paralelamente, formas más flexibles de acumulación y regulación del capital, que caracterizan a los procesos de crecimiento y cambio estructural y que se han convertido en un instrumento preferente de la política industrial y regional” (Vázquez, 1999b, P.27).

del proceso de globalización, y por otra parte, la agudización de la problemática social producto del ajuste estructural aplicado a las economías.

Por lo antes anotado, el desarrollo local cobra importancia al concebirlo como forma de ajuste productivo y flexible para el territorio; esto significa que, no se sustenta en los principios del desarrollo concentrador y jerarquizado, sino que busca un impulso de los recursos potenciales de carácter endógeno, construyendo así un entorno institucional, político y cultural que, fomenta las actividades productivas y de generación de empleo en los diferentes espacios geográficos.

Con referencia a lo anterior, este trabajo concuerda con otros escritos, al considerar que, todo país necesita del uso de recursos naturales para el crecimiento de su economía, con lo cual, se busca generar dinamismo en los sectores económico y social entre otros; estos bienes naturales, al ser transformados en bienes de consumo, generan efectos derrame sobre toda la economía, como lo expone (Bravo, 2013), quien establece que: “*Sin la naturaleza el buscado desarrollo es inviable*”. De lo anteriormente expresado, se puede deducir que, cuando el desarrollo es visto como crecimiento económico, estaríamos frente a la aplicación de modelos que van desde la sustitución de importaciones, del desarrollo hacia afuera, de aprovechamiento de ventajas competitivas o de modelos de industrialización, entre otros, todo lo cual, configura un proceso de ajuste estructural.

## **Desarrollo**

Al concebir la definición de agricultura sostenible, Salgado (2015), la define como: “*El manejo de ecosistemas, donde tienen lugar y se coordinan interacciones complejas entre suelo, agua, plantas, animales, clima y seres humanos; con la meta de integrar todos estos factores en un sistema de producción que es apropiado para el ambiente, la sociedad y las condiciones económicas donde se localiza*”. Desde otro punto de vista, al conceptualizar el término desarrollo económico, Castillo (2011), sostiene que, es un “*proceso en virtud del cual, la renta real per cápita de un país aumenta durante un largo período de tiempo*”.

Con referencia a lo anterior, durante años, se ha afirmado que, el desequilibrio natural y sus consecuencias, es provocado por las personas tanto en forma individual como en asociaciones, en la que, el apetito por la generación de riquezas, ha conllevado al deterioro y degradación del medio natural, el que, a su vez, se inserta en los diferentes modelos de desarrollo económico y productivo que han operado en diferentes territorios y a diferentes escalas.

Brazales (2000), señala que, *“La naturaleza se está degradando rápidamente y con ella todo. La economía depende de la naturaleza, de sus recursos; la sociedad y la cultura interactúan con ella. Sin la naturaleza el buscado desarrollo es inviable”*.

En Ecuador, siendo la actividad petrolera una de las que genera mayores ingresos al presupuesto del Estado, es a su vez, una de las que mayormente a afectado al ecosistema, por lo que, esta situación ha hecho posible delinear otras estrategias productivas, entre las que sobresale, el renglón de la explotación agrícola y pecuaria; sin embargo, al tratar de compensar los ingresos generados por la actividad petrolera, lo que se ha logrado, es una sobre explotación de bosques y áreas verdes, que han contribuido significativamente en procesos de deforestación.

En este proceso de cambio sobre la Matriz Productiva, también se ha puesto en evidencia la llamada crisis estructural, que afecta, no solo los intereses económicos del país en su conjunto, sino también, a la seguridad alimentaria del país y sus territorios.

Al respecto, Salazar (2016), ha sostenido que: *“El uso inadecuado de tecnologías, asociadas al desconocimiento de los efectos que genera la degradación de los recursos naturales, ha provocado una serie de problemas ambientales que ponen en peligro la capacidad de los agro-ecosistemas para producir alimentos en forma sostenida en el tiempo”*.

Siendo esta, una problemática nacional, los territorios subnacionales, como parte del Estado ecuatoriano, también se han visto afectados, siendo uno de ellos, el cantón Santa Ana en la provincia de Manabí, y particularmente, la parroquia Ayacucho. Algunos datos oficiales sobre la parroquia Ayacucho, dan cuenta de las condiciones de vida que en esta localidad se gesta; entre ellas, el nivel de pobreza, que para el año 2017 se situaba en 80.4%; (PDOT Ayacucho, 2019), las familias que acceden al suministro de agua potable por tubería, alcanza el 50.68%; alcantarillado 2,81%; eliminación de desechos sólidos 42,60%; entre otros datos estadísticos.

Frente a la inadecuada distribución y accesibilidad a los servicios públicos, los habitantes de la parroquia Ayacucho, han visto en la agricultura, una forma de mejorar su nivel de vida; sin embargo, al no poseer los recursos financieros necesarios para desarrollar su actividad, han tenido que recurrir a intermediarios, para el proceso de producción, acopio y distribución de los bienes que se producen, vendiendo por adelantado sus cosechas, con lo cual enfrentan dos problemas básicos: 1) acelerar los procesos de cosecha, mediante el uso de químicos y pesticidas; y, 2) estar supeditados, a la fijación de precios sobre sus productos, por parte del intermediario.

Dadas las condiciones que anteceden, el Plan de Desarrollo Territorial para el período 2015-2019, da cuenta que “(...) en la parroquia Ayacucho, existe bajo rendimiento de la tierra, debido a que, los suelos se encuentran empobrecidos, como producto de una explotación intensiva de los monocultivos, uso excesivo y no controlado de agroquímicos, que han propiciado la degradación del suelo y la contaminación de las fuentes hídricas cercanas, ya sean de carácter superficial o subterráneo”, por lo que, ante esta problemática surge la interrogante: ¿cómo lograr el desarrollo económico para la parroquia Ayacucho a partir de una agricultura sustentable?

### **Caracterización de la parroquia Ayacucho en la agricultura sostenible**

El cantón Santa Ana, ubicado geográficamente en el centro este de la provincia de Manabí, en su división política interna, cuenta con dos parroquias urbanas y cuatro rurales, siendo una de ellas, Ayacucho, la que a su vez cuenta con 30 comunidades. A esta parroquia, se le atribuye su surgimiento a partir del año 1887 como territorio rural perteneciente al cantón Santa Ana.

Respecto del sistema hidrográfico, el Río Portoviejo es su principal fuente de abastecimiento, el cual se ubica en el sector central del área de influencia del sistema de trasvases de Manabí. Esta cuenca hídrica, nace en la parroquia Honorato Vásquez, donde está construida la Represa Poza Honda; sin embargo, en los cauces de Ayacucho existen muchos esteros que mantienen la humedad del suelo.

En los marcos de las observaciones anteriores, y frente a las características de la parroquia Ayacucho, es preciso revisar algunos aportes teóricos que, permiten comprender las dimensiones ambiental, social y económica para el desarrollo sustentable; en este sentido, este trabajo, revisa varios aportes teóricos, con sentido crítico para el logro de los objetivos.

Históricamente, los países y naciones han reconocido que, la prosperidad de sus economías se basa en el uso intensivo de recursos naturales finitos, en la que, además de las cuestiones económicas y sociales, un tercer aspecto suele siempre estar descuidado: el medio ambiente. En fenómeno, durante años ha venido acrecentándose, por lo que, desde mediados de la década de los años 70, surge la denominada huella ecológica mundial, que, excedió la capacidad "biológica" de la Tierra para reponerse.

Para algunos analistas<sup>2</sup>, el modelo de desarrollo industrial, ha dado muestras de insostenibilidad, desde el punto de vista medioambiental; es decir, que no ha permitido un "desarrollo" perdurable. Esta aseveración, se fundamenta, cuando se observa el agotamiento de los recursos naturales (como las materias primas y los combustibles fósiles), la destrucción y fragmentación de los ecosistemas, la pérdida de diversidad biológica, todo lo cual, reduce la capacidad de resistencia del planeta.

El ansiado desarrollo (industrial, agrícola, urbano), por el cual existe una "permanente" preocupación, ha generado contaminaciones inmediatas y pospuestas, que en muchos casos provoca una pérdida inestimable de diversidad biológica en términos de extinción (y por lo tanto irreversibles), de las especies de plantas o animales. Este desequilibrio, ha provocado en muchos casos, un agotamiento de los combustibles fósiles y de las materias primas, con lo cual, nos acercamos al agotamiento de muchos recursos naturales vitales.

Frente a este problema, habría de añadirse, el problema de inequidad, en la que, los seres humanos con menos recursos monetarios y productivos, son los que más sufren la crisis, por lo que, el deseo legítimo de crecimiento y prosperidad, implique una degradación mayor en la biosfera. Bajo el supuesto que, las naciones del mundo adopten el modo de vida americano (que consume casi la cuarta parte de los recursos de la Tierra para el 7% de la población), significaría necesitar por lo menos, cinco o seis planetas como la Tierra para abastecerlas. Por otra parte, si todos los habitantes del planeta optaran por un nivel de vida como la media de Francia, se necesitarían al menos tres planetas como la Tierra.

Con referencia a lo anterior, el objetivo del desarrollo sostenible sería entonces, definir proyectos viables que garanticen la reconciliación de los aspectos económico, social, y ambiental de las actividades humanas, en las que deberán actuar las comunidades, empresas, y personas.

Desde el punto de vista económico, al adoptar una forma de funcionamiento financiero "clásico", esta deberá expresar su capacidad para contribuir al desarrollo económico en el ámbito de creación de empresas de todos los niveles; así, desde lo social<sup>3</sup>, se deberá garantizar la satisfacción de las necesidades humanas básicas, de las generaciones actuales, sin afectar los intereses de las generaciones futuras; adicionalmente, en lo ambiental<sup>4</sup>, deberán diseñarse estrategias, para un

---

<sup>2</sup> Incluidos los precursores del Club de Roma, Rene Dumont, el sociólogo Jacques Ellul, Ivan Illich, Nicholas Georgescu-Roegen, así como el economista Serge Latouche y el físico y filósofo Vandana Shiva.

<sup>3</sup> Entendido como las consecuencias sociales de la actividad de la empresa en todos los niveles, donde participan los trabajadores, los proveedores, los clientes, las comunidades locales y la sociedad en general.

<sup>4</sup> Se refiere a la compatibilidad entre la actividad social de la empresa y la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas.

análisis minucioso de los impactos del desarrollo social de los actores, así como, de los productos en términos de flujos, consumo de recursos difícil o lentamente renovables, y la generación de residuos y emisiones, en la que este último pilar es preponderante para la estabilidad de los otros factores.

Dada las condiciones que anteceden, la justificación del desarrollo sostenible, estará determinada por el hecho de contar con unos recursos naturales limitados (nutrientes en el suelo, agua potable, minerales, etc.), que, son susceptibles de agotarse, siempre que exista una creciente actividad productiva centrada únicamente en la explotación irracional, por lo que, como ya se ha indicado, los problemas medioambientales, tanto a escala local como planetaria, se seguirían agravando tornándose en un futuro no muy lejano como algo irreversible.

Significa entonces que, para aumentar la producción agrícola, mediante el uso de regadío, de fertilizantes, agricultura intensiva, entre otros, habría de considerarse los costes que esto representa, por lo que, siendo el agua un recurso limitado, al obtenerla de acuíferos (pozos), se debe prever que sea de forma sostenible; es decir, conocer las reservas, cantidad y calidad susceptible de explotar en el espacio y en el tiempo, tasa de recarga, lugares hidro-geológicamente más convenientes de explotación, construcción de perforaciones, entre otros, asegurando la aplicación de una correcta gestión y protección del acuífero a nivel legal e institucional.

En lo referente al uso de abonos y fertilizantes, si bien incide en el aumento de la producción, habrá de considerarse que, gran parte de ellos, se disuelven con el agua lluvia o con el riego, formando lixiviados que se acumulan en acuíferos y, por tanto, resultan contaminantes. Caso similar ocurre con el uso de plaguicidas que en muchos casos no son biodegradables.

Frente a estas particularidades, la agricultura intensiva, orientada al aumento de la producción por metro cuadrado, requiere de la utilización de maquinarias, con lo cual, se está atentando contra los nutrientes del suelo (que se retiran con la cosecha y no vuelven al suelo), situación que amerita programar una rotación de cultivos y barbechos para limitar la proliferación de parásitos.

De acuerdo con los razonamientos que se han venido realizando, el tema de la alimentación humana no es catastrofista en sí mismo, tal como predecía Malthus en su ensayo sobre el principio de la población, por lo que, la escasez de los recursos no dependería del consumo poblacional, sino de la forma como se organiza su producción.

De los anteriores planteamientos se deduce que, hay dos formas de abordar los estudios sobre el desarrollo sostenible; por una parte, por la construcción de instrumentos que midan el impacto del

desarrollo en el medio ambiente (medición física); y, por otra. mediante las actitudes y opiniones de las personas respecto del deterioro del medio ambiente.

Ante la situación planteada, habría que determinar, cuál de las dos formas de abordar el problema, es aplicable al contexto de la realidad territorial-local de Santa Ana y Ayacucho, por lo que, se deberá considerar si en estos territorios es viable, ya sea por la posibilidad económica o por la situación cultural. A este respecto, en la contemporaneidad se han planteado alternativas, para fortalecer el desarrollo sostenible en la producción y los servicios; entre ellas, la de desarrollar actividades de producción más limpia, por lo que, este concepto toma como punto de partida, el principio de sostenibilidad para suplir necesidades básicas y complementarias, incorporando aspectos de la producción con mínimas emisiones, buenas prácticas de producción y operación, manejo adecuado y aprovechamiento del subproducto y el residuo, disminución en el consumo de insumos, entre otros factores.

En relación con este último, el desarrollo sostenible, no es en sí mismo un elemento sociológico, constituye parte importante de un tejido, en el que, la producción, la economía, el bienestar y el ambiente, juegan del mismo lado. La aplicación de este concepto, privilegia la oferta ambiental, y con ella, la obtención de rendimientos firmes. En efecto, lo que se busca es propiciar una forma de producción coherente con la capacidad que pueden suministrar los ecosistemas. Otra dimensión del concepto, es aquella relacionada al contexto donde se enfoca el desarrollo, logrando así, diferenciar los aspectos de la sustentabilidad y sostenibilidad del territorio objeto de estudio, frente a otros territorios nacionales y de naturaleza local.

A lo largo de los planteamientos realizados, la evolución del pensamiento sobre el desarrollo, en términos históricos, ha sido la resultante de luchas sociales y pugnas entre el capitalismo y el socialismo, entre la clase obrera y el capital y, entre el pensamiento humano y las fuerzas de la naturaleza. Siendo evidente entonces que, a lo largo de las últimas siete décadas del siglo XX, y de la primera década del siglo XXI, este concepto, se encuentre fortalecido, a la vez que, ha puesto en evidencia la gravedad del problema.

## **Metodología**

El desarrollo de este trabajo, está sustentado en una investigación primaria, exploratoria, descriptiva, de campo, sintética, no experimental y longitudinal, en la que, además, se emplean herramientas y programas informáticos, como el software estadístico SPSS y hojas de cálculo en

Excel, obre los cuales, se aplica un proceso de interpretación que, obedece a los niveles de dispersión de las variables, y de los gráficos que de ellos se derivan.

En términos generales, el proceso seguido en este trabajo, incluye la percepción de la población, respecto del problema de desarrollo local de la parroquia Ayacucho, en la que, la formulación de políticas, el seguimiento y la evaluación de las mismas, han permitido estructurar determinados instrumentos en tres categorías: instrumentos de presión; instrumentos de estado; e instrumentos de respuesta. Respecto de los instrumentos de presión, se aplicaron encuestas a 288 agricultores de la parroquia Ayacucho, e entrevistas con preguntas estructuradas y no estructuradas a autoridades del cantón Santa Ana y del GAD parroquial de Ayacucho y, sondeo de opinión a la población con respecto a la percepción del desarrollo en su territorio.

## Resultados

La investigación brindo lo siguientes resultados:

**Tabla 1** *¿Su trabajo agrícola es por cuenta propia?*

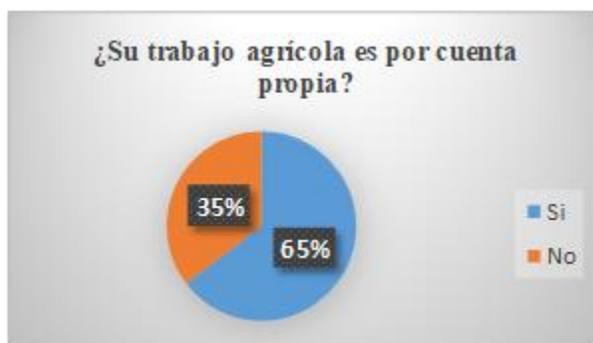
Opción	Frecuencia	Porcentaje
Si	187	65
No	101	35
<b>Total</b>	288	100

**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta.

**Elaboración:** Autores.

### Gráfico 1

**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta. **Elaboración:** Autores.



**Análisis.** Los agricultores de la parroquia Ayacucho, son en su mayoría propietarios de la tierra que cultivan (65%), mientras que, el 35% de ellos, trabajan por un salario en tierras ajenas. Esta particularidad de trabajo asalariado, manifiesta otra connotación, como es que, los trabajadores asalariados, o por cuenta propia, no se encuentran protegidos por órganos competentes como pudiera ser: Ministerio del Trabajo, Seguro Social, entre otros.

No obstante, también se conoció que un grupo no mayoritario de ellos (20 agricultores), ha logrado insertarse en el Seguro Campesino, por lo que, reciben atenciones gratuitas según su condición de salud.

Si bien es conocido que, la salud es un derecho de los ciudadanos y una obligación del Estado ecuatoriano, lo cierto es que, este servicio no llega a toda la población, lo que en términos de desarrollo es conocido como inequidad y exclusión social. Por lo ya indicado, esta evidencia nos hace conocer que, uno de los problemas que enfrenta la población de Ayacucho y particularmente los agricultores, es la inequidad en la asistencia social.

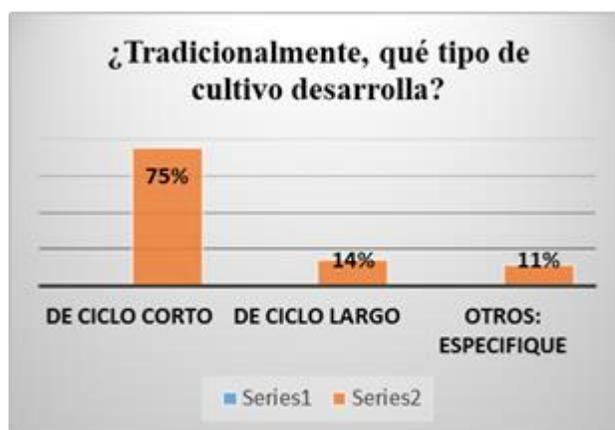
**Tabla 2.** ¿Tradicionalmente, qué tipo de cultivo desarrolla?

Opción	Frecuencia	Porcentaje
De ciclo corto	215	75
De ciclo largo	42	14
Otros: especifique	31	11
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta. **Elaboración:** Autores.

**Gráfico 2**

**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta. **Elaboración:** Autores.



**Análisis.** En la parroquia Ayacucho predomina la agricultura de ciclo corto, debido a dos factores; por una parte, la falta de recursos financieros, para incursionar en actividades agrícolas de mayor inversión; y, por otra parte, a la necesidad de los prestamistas intermediarios, que demandan la recuperación de los préstamos concedidos, en el menor tiempo posible; con lo cual, se estaría acelerando, la velocidad de circulación del dinero.

Desde otro punto de vista, se pudo conocer que, un grupo minoritario de agricultores, han orientado su quehacer agrícola a la producción maderera, a partir de la disponibilidad de áreas para este tipo de actividad, en la que, las montañas o lugares de poca accesibilidad, constituyen los principales espacios madereros.

**Tabla 3.** ¿Cuál es la modalidad para el comercio de su producción agrícola

Opción	Frecuencia	Porcentaje
De manera directa en los mercados de abasto	62	22
A través de intermediarios	154	53
Abastecimiento a empresas	12	4
Mediante entrega a centros de acopio	24	8
Otros: especifique	36	13

---

<b>Total</b>	288	100
--------------	-----	-----

---

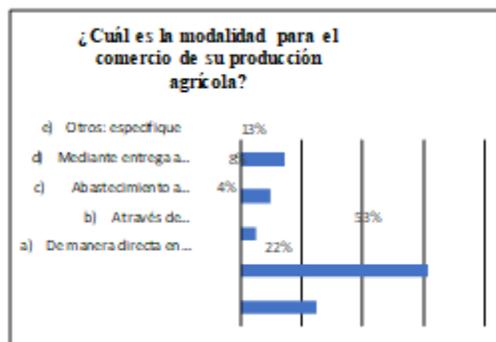
**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta.

**Elaboración:** Autores.

**Gráfico 3**

**Fuente:** Elaboración propia a

partir de la información



proporcionada en la encuesta.

**Elaboración:** Autores.

**Análisis.** En líneas anteriores, se ha manifestado que, entre otras características del agricultor de la parroquia Ayacucho, está la limitación financiera, la accesibilidad a créditos oportunos, la falta de asistencia técnica, el no contar con centros de abastecimientos, la falta de medios de transporte propio, entre otros, con lo cual la fase de comercialización se transforma en un proceso arduo que, los conduce muchas veces, a asumir, modalidades que no necesariamente responden a sus propios intereses.

Una de las formas de comercialización que predomina en la zona, es a través de intermediarios que, con capital suficiente y vehículos propios llegan hasta el lugar de producción; esta modalidad, la aplican más del 50% de los agricultores.

Otra característica, es la de comercializar en mercados cercanos, como son: Santa Ana y Portoviejo, lo cual, si bien le genera mayor beneficio al agricultor, incide en el costo de la canasta básica familiar de los consumidores urbanos.

Finalmente, un grupo minoritario de agricultores (entre 15 y 20), comercializan a través de centros de acopio y de abastecimientos a empresas; esta modalidad es considerada poco rentable, toda vez que los precios son regulados de manera oficial.

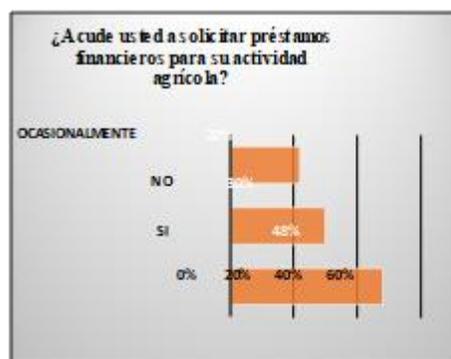
**Tabla 4** ¿Acude usted a solicitar préstamos financieros para su actividad agrícola?

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Si	139	48
No	86	30
Ocasionalmente	63	22
Total	288	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta.

Elaboración: Autores.

**Gráfico 4**



Fuente: Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta. Elaboración: Autores.

**Análisis.** Siendo uno de los grandes problemas del agricultor de Ayacucho, la falta de recursos financieros para sus actividades agrícolas, al momento de solicitar estos rubros de financiamiento, se enfrentan a problemas tales como trasladarse a la ciudad capital a gestionar sus requerimientos financieros; otro problema es que, frente a la falta de asesoramiento técnico-financiero, no siempre logran satisfacer los requisitos solicitados por la entidad financiera.

Frente a estos inconvenientes y otros que se derivan de aquellos, el 48% de los encuestados, coinciden al responder que, si han acudido a solicitar préstamos; sin embargo, solo el 15% de ellos han logrado el financiamiento requerido. Es esta situación en particular, se ha dado paso para que, aproximadamente el 30% de los encuestados opten por no iniciar ningún trámite de financiamiento, viéndose “obligados” a acudir a los intermediarios (chulqueros e inversionistas) para que sean ellos quienes financien sus necesidades financieras.

En este punto, si recordamos que, no es suficiente el asesoramiento técnico-financiero, si no hay seguridad en precios de mercado, y, si no existe asistencia social, lo más probable es que, los agricultores no logren ser aceptados como sujetos de crédito, situación que agrava más la ya difícil situación del campesinado de la parroquia Ayacucho.

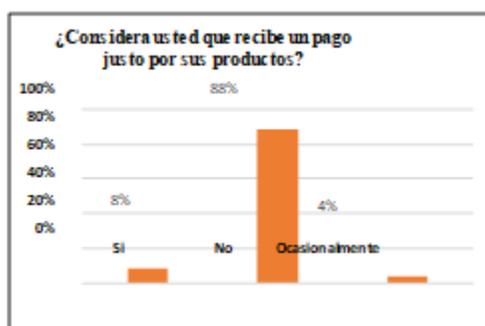
**Tabla 5** ¿Considera usted que recibe un pago justo por sus productos?

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Si	24	8
No	252	88
Ocasionalmente	12	4
Total	288	100

**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta.

**Elaboración:** Autor.

**Gráfico 5**



**Fuente:** Elaboración propia a partir de la información proporcionada en la encuesta.

**Elaboración:** Autor.

**Análisis.** Es conocido que, en Ecuador y sus territorios subnacionales, existe fijación de precios oficiales, en la práctica, estos suelen ser modificados en función de los niveles de oferta y demanda,

y de manera particular, en los productos agrícolas, estos se encuentran influenciados por los ciclos productivos, en las que, en muchas oportunidades, por la abundante producción, los precios de mercado de estos, caen por debajo del costo de producción, ocasionando pérdidas sustanciales a sus productores.

Como se ha manifestado en líneas anteriores, al no existir el asesoramiento necesario al momento de la siembra y cosecha de productos agrícolas, lo más frecuente es encontrar en ciertas épocas del año, abundantes productos de una misma especie, con lo cual, muchos productores prefieren dejar perder la cosecha, pues consideran que, los costos de cosecha, sumados al traslado, no son reconocidos vía precios en los mercados; de allí que, aproximadamente el 87% de los encuestados, han sostenido que no reciben un precio justo por sus productos.

Por la arriba indicado, es frente a la inestabilidad de los precios de los productos agrícolas que, las personas dedicadas al agro, se sienten poco estimuladas para permanecer en el campo, constituyendo esto, un motivo más para la migración campo ciudad y con ello la ampliación de los cinturones de pobreza, especialmente en las zonas urbano – marginal de las ciudades, con lo cual, surge la siguiente interrogante: ¿están preparadas las urbes para recibir una población adicional a la estimada?

## Discusión

En la contemporaneidad, autores como Cují (2012), definen a la agricultura convencional, como aquella que se basa en técnicas comunes ya desarrolladas, en donde la obtención de la producción se basa en el manejo de acelerantes químicos en el proceso del cultivo; esta forma de definir a la agricultura convencional, lo aleja de lo que hoy conocemos como agricultura ecológica, por tanto, de su relación con el medio ambiente y con la sensibilidad social, por lo que, se centra no sólo en la producción sino también en la sostenibilidad ecológica del sistema de producción.

Blanco (2016), por su parte, sostiene que, *“una agricultura sustentable es la que se sucede de manera tal que la base de recursos naturales utilizada se conserva o se mejora; constituye un negocio remunerativo para los diferentes actores del circuito agroalimentario, comenzando por los productores hasta llegar a los consumidores”*. A partir de esta definición, Vásquez (2016), al referirse al desarrollo económico local, lo define como un proceso de crecimiento y cambio estructural que, mediante la utilización del potencial de desarrollo existente en el territorio, conduce a elevar el bienestar de la población de una localidad o una región.

Razeto (2001), aborda el problema del desarrollo y la producción, como un proceso de transformación y perfeccionamiento de la economía en el tiempo, en la que, el cuerpo central de sus estudios, está orientado al análisis de los contenidos, las formas y las implicaciones de la expansión, diversificación, cualificación y unificación de los procesos de producción, distribución, consumo y acumulación, constitutivos del desarrollo económico.

En esta misma línea y dirección, Peñaranda (2013), considera que, *“el desarrollo económico local es un enfoque alternativo al de las políticas asistenciales de superación de la pobreza, y que busca, por tanto, incidir en la generación de empleo e ingresos mediante la mejora de la productividad y competitividad”*, por lo que, Reiche (2016), ha afirmado que, uno de los retos importantes es contribuir a lograr el equilibrio entre producir más alimentos, pero al mismo tiempo proteger el ambiente; agrega: *“por una parte, se requiere aumentar la productividad biológica de los sistemas de producción y elevar los ingresos de los productores, pero por otra, se necesita crear fuentes de empleo e ingresos fuera del sector agropecuario y movilizar el potencial económico de la región a fin de dirigir esfuerzos hacia un desarrollo sostenible”*.

Vuelta (2017), explora un conjunto de variables insertas en los procesos de producción para el desarrollo, así, sostiene que, la producción agropecuaria puede aportar de diferentes maneras al desarrollo sustentable, en lo social, si se producen alimentos nutritivos e inoctrinos a precios razonables, se generarían empleos, se reducirían los riesgos en la salud y la pobreza; en lo ambiental: si se usan eficientemente los recursos renovables y no renovables, disminuirían las pérdidas de agroquímicos por percolación, volatilización y erosión, se mejoraría la calidad del suelo y se minimiza el riesgo de contaminación; en lo económico, si se genera riqueza y se promueve el comercio de alimentos.

Por lo expuesto, el desarrollo sustentable como base para la sostenibilidad de las generaciones presentes y futuras, es por tanto una propuesta post modernista que emerge de la reflexión sobre las consecuencias actuales y futuras de la sociedad industrializada, que busca soluciones a los problemas de degradación ambiental y productiva que día a día se incrementan, diversifican y extienden.

Aunque existen diversos aportes teóricos que buscan explicar los problemas del desarrollo sustentable, parece haber un cierto consenso de significado, cuando se trata de revitalizar el crecimiento económico, reorientándolo hacia cuestiones ambientales y económicos. Esto significa, mantener el crecimiento económico, ajustándolo técnicamente a las limitaciones del capital natural.

En este mismo sentido, el desarrollo sustentable, puede ser entendido, como una especie de crecimiento doblemente concienciado; es decir, un crecimiento económico donde las necesidades sociales de las generaciones presentes sean tenidas en cuenta, al igual que la de las generaciones futuras.

Entonces, resulta interesante, reconocer que, el desarrollo sustentable, es analizado sobre la base de un amplio horizonte, donde se pretende habitualmente ser aplicado; esto incluye, una gran diversidad de áreas, el mundo industrializado y el mundo en vías de desarrollo, el medio urbano y el medio rural, cualquier sector productivo o combinación funcional de actividades productivas. Desde otro punto de análisis, esta forma de desarrollo, también pretende cubrir una gran diversidad de problemas: cuestiones de distribución de la riqueza y lucha contra la pobreza, preservación de la diversidad biológica, optimización del crecimiento económico, de producción y transferencias de tecnologías limpias, entre otras.

Con referencia a lo anterior, el desarrollo sostenible cobra importancia, toda vez que hace referencia a la utilización racional de los recursos naturales de un lugar; sin embargo, si bien procede de la preocupación por el medio ambiente, no es un concepto fundamentalmente ambiental, por lo que trata de superar la visión del medio ambiente como un aspecto independiente de la actividad humana que hay que preservar.

En efecto, el concepto de desarrollo sustentable y sostenible, incluye aspectos tales como lo ambiental, lo económico y lo social, en la que, lo social no se introduce como una concesión de justicia humana, sino, por la evidencia de que el deterioro ambiental está asociado con la opulencia y los estilos de vida de los llamados países desarrollados, así como de aquellos en vía de desarrollo, en la que destaca la pobreza y la lucha por la supervivencia de la humanidad marginada. (WWF, Fondo Mundial para la Naturaleza, 2008).

## Conclusiones

- La parroquia Ayacucho del cantón Santa Ana, cuenta con abundante agua subterránea, al mismo tiempo posee potencialidades de recursos naturales que aún no han sido aprovechadas adecuadamente para la producción agrícola.
- La agricultura sustentable, es uno de los sectores potenciales en la economía del país y por tanto, puede dar un impulso al desarrollo local, esto permitiría que, se generen espacios de agroindustria, emprendedorismo rural, dinamización de la economía local.

- Los GADs cantonal y parroquial, deben velar por el bienestar del territorio, especialmente de las comunidades que se dedican a la actividad agrícola para que no emigren a la ciudad, evitando así, el desaprovechamiento de las tierras fértiles que presenta la parroquia Ayacucho.
- Se necesita fomentar proyectos agrícolas que contribuyan al desarrollo económico, aprovechando los recursos naturales del sector, para de esta forma dinamizar la economía local.

## Referencias

1. Alberto, B. M. (2005). Indicadores de Desarrollo en Zonas de Montaña. Cuba: Retrieved from <http://www.worldwatch.org.com> .
2. Andrés, P. (2017). Metodologías para ponderar el proceso de explotación de cultivo hacia el desarrollo sustentable, como necesidad formativa de los productores agrícolas. Cien Fuegos: Revista Desarrollo Local Sostenible.
3. Andrés, P. (2018). Metodologías para poinderar el proceso de3 explotación de cultivo hacia el desarrollo sustentable, como necesidad formativa de los productores agrícolas. Cuba: Revista Desarrollo Local Sostenible.
4. Anita, B. (2016). La agricultura sustentable como herramienta alternativa para la gestión sustentable de los recursos naturales. Ibarra: Universidad Técnica del Norte.
5. Antonio, V. (2016). La Política de Desarrollo Económico Local. Quito: Universidad FLACSO.
6. Carlos, R. (2016). Modelos para el desarrollo de una agricultura sustentable. Cuba: Revista Comunica.
7. Chateaneuf. (1983). Agroindustria, fundamentos y conceptos básicos (Primera ed.). Bogotá, Colombia: Presencia Ltda.
8. Daniel, V. (2017). Agrimcultura y desarrollo sustentable. Chile: Universidad de santiago.
9. ecuatoriana, A. n. (2008). Constitución de la Reública del Ecuador. Montecristi: Congreso Nacional.
10. ecuatoriano, C. n. (2018). Plan de Ordenamiento Territorial Autonomías y Descentralización. Quito: Congreso Nacional.

11. Eduardo, D. (2014). *Agrikultura, sustentabilidad, investigación y desarrollo económico*. Ohio: Universidad de Ohio.
12. Elizabeth, B. (2000). *La crisis ambiental y los derechos de la naturaleza: una visión desde la ecología política*. Quito: Universidad Simón Bolívar.
13. F., B. (2003). *Evolución del Desarrollo Socio Económico a Escala Territorial*. Cien Fuegos: Universidad de Cien Fuegos.
14. Gisela, A. (2008). *El papel de la Ciencia y la Tecnología*. Cuba: Convención Trópico.
15. Leuyeska, B. (2016). *Capacitación en el manejo de una agricultura sustentable baja la orientación de los cultivos protegidos*. Carabobo-Venezuela: Universidad de Carabobo.
16. Luis, R. (2014). *Desarrollo económico y economía de solidaridad*. México: Revista Latinoamericana de Sociedad, Universidad y Conocimiento.
17. M., A. R. (2007). *Globalización y Sostenibilidad ambiental*. Retrieved from <http://www.monografias.com/trabajos17>.
18. Mariela, R. (2015). *Agricultura, desarrollo sustentable, medioambiente y saber campesino*. Mexico: Red de Revistas Científicas de América Latina.
19. Nacional, C. (2008). *PLAN de Descentralización, Autonomía y Desconcentración*. Quito: Asamblea Nacional.
20. Patricia, C. (2011). *Política Económica: crecimiento, desarrollo económico, desarrollo sostenible*. Salamanca: Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho.
21. Pedro, A. (2001). *Plan de Economía para alcanzar el desarrollo sostenible*. Rio de Janeiro: Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente.
22. Raquel, S. (2015). *Agricultura sustentable y sus posibilidades en relación con consumidores urbanos*. Mexico: Revista de Estudios Sociales.
23. Rodrigo, C. (2012). *Granjas integrales agroecológicas como alternativa para contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria*. Cuenca: Universidad de Cuenca.
24. SENPLADES. (2018). *Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización*. Quito: SENPLADES.
25. SENPLADES. (2018). *Plan de desarrollo nacional ecuatoriano*. Quito: SENPLADES.
26. Sonia, S. (2016). *Determinación de la producción de trigo y su incidencia en los ingresos económicos de los productores de la parroquia San Pablo*. Portoviejo: Universidad Técnica de Ambato.

27. 21, A. (1992). Conferencia de Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo.  
Brasil: Naciones Unidas.

© 2022 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).