

## Diagnostico descriptivo de los componentes y ámbitos de aplicación de la política pública para la implementación de la agricultura agroecológica en la provincia Manabí, periodo 2022

### Descriptive diagnosis of the components and areas of application of the public policy for the implementation of agroecological agriculture in the province of Manabí, period 2022

Edison Steven Vallejo Rizo<sup>1</sup> ([steven45vallejo@gmail.com](mailto:steven45vallejo@gmail.com)) (<http://orcid.org/0009-0000-7917-6647>)

Wilmer Emilio Gusniay Padilla<sup>2</sup> ([wilmer2018gusniay@gmail.com](mailto:wilmer2018gusniay@gmail.com)) (<http://orcid.org/0009-0003-1844-7396>)

#### Resumen

El presente artículo demuestra a través del diagnóstico descriptivo de la política pública, criterios sobre su implementación en el entorno, como instrumento que contribuya a la aplicación de aspectos incondicionales con el ambiente, el productor, con su entorno familiar, social y económico; estableciendo discernimientos para su ejecución y desarrollo en la práctica sobre el sentido de aplicación en la provincia Manabí, durante el periodo 2022. La metodología que se plantea desarrolla una base conceptual sobre las variables que se involucran en el marco de la teoría para sustentar su aplicación procedimental basada en el método NATO como parte descriptiva de sus componentes utilizando la aplicación del triángulo estratégico de las 3P'S para definir respuesta con base a los resultados y determinar la habilidad de cada componente para el desarrollo de su ejecución.

**Palabras clave:** agroecología, sostenibilidad, política pública, adaptación, agricultura.

#### Abstract

This article demonstrates through the descriptive diagnosis of public policy, criteria on its implementation in the environment, as an instrument that contributes to the application of unconditional aspects with the environment, the producer, with his family, social and economic environment; establishing insights for its execution and development in practice on the meaning of application in the province of Manabí, during the period 2022. The proposed methodology develops a conceptual base on the variables that are involved in the framework of the theory to support its procedural application based on the NATO method as a descriptive part of its components using the application of the strategic triangle of the 3P'S to define response based on the results and determine the ability of each component to develop its execution.

<sup>1</sup> Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC), Ecuador

<sup>2</sup> Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC), Ecuador

**Key words:** agroecology, sustainability, public policy, adaptation, agriculture.

## Introducción

El presente artículo describe y señala a través de un breve diagnostico la ejecución y desarrollo de los componentes de la política pública, cabe indicar que la problemática se centra en analizar el comportamiento y dimensión que el componente ambiente, productor, familiar, social y económico. Sin embargo, este hecho se vuelve muy relativo a promover el diseño de una política pública basada en la implementación de una agricultura agroecológica como un ente dinamizador capaz de establecer mediante su aplicación el desarrollo de normas amigables con el entorno, con el campesino, agricultor, con su ambiente natural, con enfoque ordinario, manteniendo a merced de la causa el objetivo de medir la capacidad y resultado que ha generado la ejecución y desarrollo la política pública en tratar de minimizar el uso indiscriminado de plaguicidas y químicos en los cultivos.

Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), el 61% de la superficie con cultivos permanentes aplicaron insumos de síntesis química, mientras que en el 2,7 % del área cultivada usaron únicamente insumos orgánicos, establecido en el Módulo de Información Ambiental y Tecnificación Agropecuaria. (ESPAC, 2021). Asimismo, la Subsecretaría de Vigilancia de la Salud Pública Subsistema de Vigilancia Sive-Alerta Efectos Tóxicos, estiman que el uso y aplicación continua de productos tóxicos toman referencia el campo de la práctica en la provincia Manabí, en la que se presentan riesgos severos a la salud de los productores agrícolas y de los consumidores (Ministerio de Salud Pública, 2021).

Por lo tanto, el Ministerio de Agricultura y de Ganadería en conjunto con el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, asociados con las instituciones de educación superior, escuelas politécnicas e institutos de investigación competen del espacio necesario para brindar los conocimientos dirigidos a ser aplicados en el campo de la agricultura agroecológica, direccionando habilidades hacia la mejora de una agricultura familiar, favoreciendo el equilibrio de los ecosistemas en beneficio de los agricultores.

Existen muchos conceptos que parten de diferentes autores de los cuales han fundamentados bajo su criterio la forma de poder identificar lo que es una política pública y de acuerdo con la forma de adaptarse y orientarse en varios escenarios donde se logre identificar una clara composición de elementos que fusionan ejes de trabajo en competencia de labor a generar un impacto en el ámbito social. En el siguiente apartado se desglosa la breve conceptualización sobre el entendimiento básico de qué es una política pública y como a lo largo del tiempo ha venido siendo identificada y tomando como referencia para formar nuevas teorías que sujetan marcos de desarrollo en varios trabajos documentados.

Tal es el caso de Cely y Lady (2014), que exponen en su artículo titulado “Un acercamiento Contextual a las Políticas Públicas” (pág. 4), la forma de entendimiento del concepto de Política

Pública partiendo de la descripción breve hacia un enfoque que busca viabilidad a la solución de problemáticas. Esta referencia permite tomar en cuenta la manera de cómo podemos diseñar e identificar el concepto desde la perspectiva de entendimiento hacia dónde queremos llegar, con una política pública y que se busca bajo los criterios de una política lograr ya sea partiendo del ámbito de su aplicación o de acorde a la problemática que se emplee y considere pero sumando como aporte y haciendo énfasis hacia la parte del comportamiento y elementos que la componen hay criterios contextuales que determinan de su conceptualización.

Según Ruiz y Ayala (2018), exponen en su publicación titulada “Qué es una Política Pública” (pág. 2), la interpretación del concepto de política pública desde el accionar planificado hacia la correcta toma de decisiones para el alcance de objetivos en respuesta a soluciones de mejora y desarrollo territorial. Sin embargo, este último contexto describe la forma de interpretar el concepto de política pública partiendo desde la planificación de acciones para la correcta toma de decisiones reflejada en desarrollar la mejora en ámbitos de carácter local o nivel nacional.

Se ha vuelto muy común hoy en día escuchar en un discurso abierto, en temas de conversación laboral o indicar en los diseños de planificaciones de trabajo de dirigentes comunitarios, barriales, políticos, líderes partidarios, representantes de instituciones estatales de carácter público o entidades privadas hablar sobre el desarrollo local sin a veces comprender el gran significado que abarca determinar con planitud el concepto y determinar el escenario de interpretación para ser aplicado con acorde a la finalidad que demande de objetivos, si bien es cierto muchos autores que han demostrado con base fundamentado la teoría en la cual se sujeta el concepto desarrollo local han presentado y puesto a disposición la manera de integrar el concepto hacia diferentes campos o áreas de estudios dependiendo del comportamiento que genera la necesidad a emplear la variable en análisis de la temática.

Bajo ese aspecto se plantea que el desarrollo local es la integración de ejes que permiten a través de indicadores, medir el comportamiento social desde la parte endógena y exógena incluyendo factores de aspecto económico, social, cultural, ambiental, organizacional entre otros más que permiten desempeñar un rol muy fundamental en el sentido de la teoría (Perez & Hidalgo, 2014).

Según Juárez (2012), en su artículo “Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial” reconoce la integración de ambas partes y determina elementos desde la parte interna y externa el plano de su uso para emplearse mediante la mejora en procesos. La definición de esta variable permite mediante su interpretación y, a través de su aplicación, identificar factores que contribuyan a estimar de su terminología en temas que donde se centra a plantear la problemática de la política, bajo este aspecto se sujeta a continuar su concepto hacia la agricultura como una variable que depende del asunto en el cual se centra.

Para el diagnóstico de la política pública a través de este marco de teorías se ha procedido a centrarse en estudiar la conceptualización que abarca la base sobre el estado en el que se aplica el desarrollo de la política y sobre la situación en la que se buscan opciones que brinden soluciones,

como una de variables clave sobre ejes que se sustenta la agricultura desde el punto de vista medular para la puesta en marcha. A raíz de aspectos sociales la agricultura se centra hacia fines que involucran su desarrollo en temas políticos, a lograr generar vínculos y hacer énfasis en a la creación de ecosistemas que promueven de la producción de alimentos que contribuyen a la dieta y consumo del ser humano, ayudando a definir, desde la práctica, componentes que atribuyen a satisfacer la demanda alimenticia (Sarandón, 2020). Según Wadsworth (1993), el concepto de agricultura se centra en la visión de la dependencia del hombre hacia la actividad de cultivar productos que propicien el consumo para la satisfacción humana. Sin embargo, es un hecho relativo ver cómo el hombre ha sostenido la base conceptual de esta variable.

Triviño (2014) plantea que en el medio ambiente se permite producir, desarrollar y, sobre todo, conservar la correcta práctica de conllevar la sostenibilidad tomando como punto de concientización a los productores. Además, Burburi (2008) señala un enfoque direccional sobre el comportamiento del humano sobre los recursos que giran en su entorno. Este simple hecho demuestra que el productor o responsable debe sentirse involucrado en llevar la aplicación de las prácticas agrícolas.

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos establece la procedencia de medir desde el escenario rural, el concepto de productor que abarca el compromiso de conllevar responsabilidades en el uso de recursos naturales como el suelo y agua, organizando actividades para el desarrollo y compromiso moral y ético sobre el control y organización en la producción de alimentos (INEC, 2019).

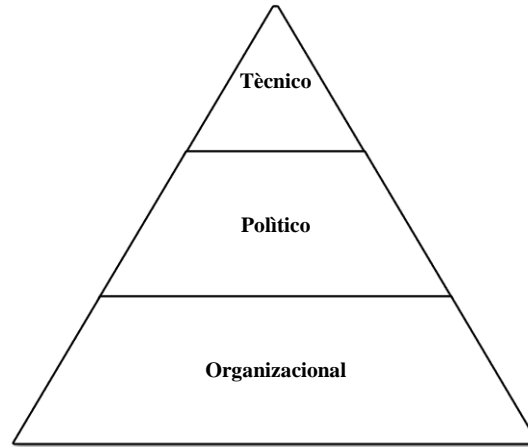
Según Miranda et al. (2007), comparten una conceptualización de la sostenibilidad, a partir de la visión sobre la cual el hombre busca conectar el enfoque de carácter social, medio ambiental y económico. Asimismo, Moralejo y Echevarria (2009) expresan la necesidad de conocer las limitantes y la capacidad de identificar recursos que logren autogenerarse para su conservación y para ser articulados sobre los enfoques de carácter social. Sin embargo, la adaptación e interpretación del concepto a escenarios que propicien a complementar la integración de indicadores sociales, se ha vuelto un ligamento que logra sostener y manifestar desde el punto de vista medio ambiental, su contribución sin efecto a los ejes de apoyo en la sociedad, sin debilitar el estatus económico de las organizaciones u empresas de carácter estatal y privadas; y sin influir sobre el rendimiento de sus aportes o contribuciones de responsabilidad social empresarial.

## **Materiales y métodos**

La investigación sustenta la descripción del diagnóstico en el planteamiento metodológico, bajo la templanza y soporte indicativo que proporciona la estructura de este apartado. Permite basarse mediante un enfoque de carácter cualitativo que se determina a través de una base de conocimientos sobre los fenómenos de la problemática existente, sujeto mediante técnicas de observación directa y comparación de datos cuantificables que reflejan la determinación de los términos que alimentan los indicadores sobre los efectos de la política pública con el entorno y el desarrollo sobre la

dimensión de su ejecución. Un breve diagnostico descriptivo basado en el análisis documental sobre las alternativas en cuanto al desarrollo del plan de acción; durante su puesta en marcha, aspecto situacional de lo cual se ha procedido a través del método NATO que a continuación presenta la identificación de componentes a través del desarrollo del triángulo estratégico de las 3 P'S que permitirá medir y evaluar el comportamiento de cada componente.

Componentes de análisis para el desarrollo del triángulo estratégico de las 3 P'S






	Ámbito técnico	Aspecto político	Organizacional
Política pública para la implementación de la agricultura agroecológica.	La aplicación de la política pública permite contribuir, mediante la agricultura agroecológica, al diseño de normas medio ambientales que enfrenta las problemáticas que afectan a los productores y, de manera indirecta, al entorno.	Las personas que integran el sector rural consideran de mucha prioridad estimar y reemplazar el sistema de producción agrícola tradicional por un sistema de producción agroecológico, recibiendo un apoyo fundamental de la prefectura de la provincia Manabí, articulado con actores y grupos políticos que buscan la conservación	El trabajo organizacional se encuentra implementado a través de programas gratuitos de semillas, entregadas a grupos de productores, y otros actores competentes son responsables del brindar el soporte en semillas y asesoramiento técnico ligado a los trabajos de

		<p>sostenible del medio ambiente. Pero sobre las organizaciones que estiman medir la rentabilidad de la producción de acorde a la producción no sujetan de buena manera la iniciativa de la política pública.</p>	<p>vinculación que se sostienen a través de las instituciones de educación superior (IES). Este aspecto se norma bajo las condiciones y lineamientos que ha considerado la Prefectura de Manabí.</p>
--	--	---	--

La visión detallada de varios aspectos relacionados con la implementación de la política pública para la agricultura agroecológica en la provincia de Manabí. Cada componente en términos de su viabilidad técnica, compatibilidad política y factibilidad organizativa presenta los siguientes aportes sobre el contexto de la investigación.

- La política está fundamentada con el objetivo de implementar normas amigables con el medio ambiente y el bienestar de los productores y sus comunidades.
- Se reconoce que la agricultura agroecológica puede contribuir al diseño de normas medioambientales y abordar problemas persistentes en el sector agrícola.
- La política cuenta con el apoyo de la prefectura de la provincia Manabí, así como de actores y grupos políticos interesados en la conservación del medio ambiente.
- La priorización de la agricultura agroecológica por parte de las personas del sector rural sugiere un respaldo político significativo a nivel local.
- Se identifica una posible barrera organizativa relacionada con las organizaciones que estiman la rentabilidad de la producción de manera tradicional y que podrían no estar completamente alineadas con la política pública. Sin embargo, se están implementando programas organizacionales, como la distribución gratuita de semillas y el apoyo técnico a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería y otras instituciones competentes. Esto indica que se están tomando medidas para superar posibles obstáculos.

Matriz comparativa.

	Técnicamente correcto.	Políticamente compatible.	Implementable organizacionalmente.
Política pública			

- La política pública se basa en principios y enfoques que están respaldados por evidencia científica y son apropiados para abordar los problemas identificados.
- Se espera que la implementación de la política tenga un impacto positivo en términos de lograr los objetivos planteados y abordar las necesidades específicas del sector.
- A pesar de su validez técnica, la política puede enfrentar oposición o falta de apoyo por parte de algunos actores políticos o grupos de interés.
- Puede haber desacuerdo con los enfoques propuestos o con los objetivos de la política debido a consideraciones políticas, ideológicas o de intereses sectoriales.
- A pesar de los desafíos políticos, la política se implementa efectivamente y se lleva a cabo con la participación de organizaciones y actores locales.
- La consideración de las organizaciones y actores locales demuestra un compromiso de articulación y cooperación para superar las barreras políticas y garantizar la implementación exitosa de la política.
- En resumen, aunque la política pública puede enfrentar desafíos políticos en términos de su compatibilidad, su implementación efectiva y el compromiso de las organizaciones y actores locales pueden contribuir a superar estas barreras y lograr los objetivos técnicos de la política

Criterios de evaluación de enfoques de la política pública para la implementación de la agricultura agroecológica en la provincia Manabí durante su primer periodo de ejecución, 2022

	Criterio a evaluar, según su ejecución	Criterio a evaluar, según su desarrollo
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de prácticas agrícolas sostenibles que preserven la biodiversidad.</li> <li>• Reducción del uso de agroquímicos y promoción de insumos orgánicos.</li> <li>• Monitoreo de los impactos ambientales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento en la biodiversidad local.</li> <li>• Mejora en la calidad del suelo y el agua.</li> <li>• Recuperación de ecosistemas degradados.</li> </ul>
Productor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación y asistencia técnica a los agricultores en métodos agroecológicos.</li> <li>• Acceso a recursos y tecnologías apropiadas para la agricultura sostenible.</li> <li>• Incentivos y subsidios para la adopción de prácticas agroecológicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento en el número de productores que adoptan prácticas agroecológicas.</li> <li>• Mejora en los rendimientos y la calidad de los cultivos.</li> <li>• Fortalecimiento de la autonomía y el conocimiento técnico de los agricultores.</li> </ul>
Entorno Familiar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de la seguridad y soberanía alimentaria en las familias agrícolas.</li> <li>• Integración de la familia en el proceso productivo.</li> <li>• Programas de educación y sensibilización sobre la importancia de la agroecología.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento en la calidad y diversidad de la alimentación familiar.</li> <li>• Fortalecimiento del rol de la familia en la agricultura sostenible.</li> <li>• Mejoras en la salud y bienestar de las familias agricultoras.</li> </ul>



Entorno Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomento de redes de cooperación y asociaciones de productores agroecológicos.</li> <li>• Promoción de mercados locales y ferias agroecológicas.</li> <li>• Educación comunitaria sobre los beneficios de la agroecología.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y fortalecimiento de comunidades agroecológicas.</li> <li>• Mayor participación comunitaria en actividades agroecológicas.</li> <li>• Desarrollo de un tejido social robusto y solidario en torno a la agricultura sostenible.</li> </ul>
Entorno económico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de incentivos económicos y fiscales para productores agroecológicos.</li> <li>• Fomento de la comercialización de productos agroecológicos a través de canales directos.</li> <li>• Apoyo a la creación de empresas agroecológicas y cooperativas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento en la rentabilidad y sostenibilidad económica de las explotaciones agroecológicas.</li> <li>• Diversificación de las fuentes de ingreso para las familias agricultoras.</li> <li>• Crecimiento de la economía local mediante la agricultura agroecológica.</li> </ul>

Los criterios de ejecución y desarrollo que refleja el cuadro 3 demuestran la capacidad de los resultados en varios ámbitos críticos: ambiental, productivo, familiar, social y económico. Se presenta las condiciones generales basadas en los criterios de ejecución y desarrollo analizados.

Ambiente: la implementación de prácticas agrícolas sostenibles enfocadas en la preservación de la biodiversidad y la reducción del uso de agroquímicos, comenzará a mostrar beneficios ambientales tangibles, como un incremento en la biodiversidad local, mejoras en la calidad del suelo y el agua, y la recuperación de ecosistemas degradados (Altieri y Nicholls, 2020). La consistencia en la aplicación de estas prácticas y el monitoreo continuo de los impactos serán cruciales para asegurar el éxito a largo plazo (Pretty 2018). Según Wezel (2014), los avances en la adopción de prácticas

sostenibles, la mejora en la biodiversidad, el fortalecimiento de la economía local y la cohesión social son indicadores de un desarrollo integral y sostenible.

**Productor:** la capacitación y asistencia técnica proporcionada a los agricultores, junto con el acceso a recursos y tecnologías apropiadas, serán efectivas en aumentar la adopción de prácticas agroecológicas (Gliessman, 2015), demostrando que los incentivos y subsidios también desempeñarán un papel importante en motivar a los productores y sobre todo a tener la capacidad de poder motivarlos (Rosset y Altieri, 2017). Estos esfuerzos resultaran en mejoras de los rendimientos y la calidad de los cultivos, fortaleciendo la autonomía y el conocimiento técnico de los agricultores. Continuar apoyando a los agricultores es esencial para asegurar la sostenibilidad de estas mejoras (Méndez, 2013).

**Entorno familiar:** se considera la promoción de la seguridad y soberanía alimentaria en las familias agrícolas, integrándolas en el proceso productivo y ofreciendo programas de educación y sensibilización sobre la agroecología (Altieri, 1995). Este esfuerzo permitirá la calidad y diversidad de la alimentación familiar, fortaleciendo el rol de la familia en la agricultura sostenible y mejorando la salud y bienestar general de las familias agricultoras. Mantener estos programas es crucial para continuar y amplificar estos beneficios (Holt y Giménez, 2006). Sin embargo, Rosset (2011), plantea maximizar los beneficios y asegurar la sostenibilidad a largo plazo, manteniendo y ampliando los esfuerzos en capacitación a través de programas familiares “De casa en casa”.

**Entorno social:** la creación de redes de cooperación y asociaciones de productores agroecológicos, la promoción de mercados locales y ferias agroecológicas, y la educación comunitaria sobre los beneficios de la agroecología fortalecen las comunidades agroecológicas y aumenta la participación comunitaria (López y García, 2012). Estas iniciativas han desarrollado un tejido social robusto y solidario en torno a la agricultura sostenible. Continuar apoyando estas redes y mercados locales es vital para asegurar su crecimiento y sostenibilidad (Guzmán, 2006). Según Tisenkopfs, (2011) los esfuerzos de los productores resultaran la creación de asociaciones agroecológicas y permitirá concientizar sobre la correcta práctica agroecológica en sustitución de la práctica de cultivos tradicional.

**Entorno económico:** según Altieri (2012), los incentivos económicos y fiscales, junto con el fomento de la comercialización de productos agroecológicos a través de canales directos y el apoyo a la creación de empresas agroecológicas y cooperativas, mejoran la rentabilidad y sostenibilidad económica de las explotaciones agroecológicas. Estos esfuerzos también diversificarán las fuentes de ingreso para las familias agricultoras y contribuido al crecimiento de la economía local (Rosset, 2011).

## Selección de componentes de evaluación y análisis del método NATO

Normas	<p>Normativas vigentes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley Orgánica de Agrobiodiversidad</li> <li>• Política Nacional Agropecuaria</li> <li>• Ordenanzas Provinciales</li> </ul>	<p>Fortalezas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuerte respaldo legal a la agroecología</li> <li>• Directrices claras para la sostenibilidad</li> </ul> <p>Debilidades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variabilidad en la implementación y cumplimiento local</li> <li>• Falta de actualización constante según necesidades emergentes</li> </ul>
Actores	<p>Principales actores involucrados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobierno Nacional y Local</li> <li>• ONGs</li> <li>• Agricultores y comunidades locales</li> <li>• Instituciones académicas y de investigación</li> <li>• Empresas del sector privado</li> </ul>	<p>Fortalezas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación de diversos actores que fortalecen la implementación</li> <li>• Colaboración interinstitucional y comunitaria</li> </ul> <p>Debilidades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descoordinación ocasional entre actores</li> <li>• Falta de recursos y capacidades en algunas instituciones locales</li> </ul>
Procesos	<p>Procesos clave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación y asistencia técnica</li> <li>• Financiamiento y subsidios</li> <li>• Investigación y desarrollo</li> <li>• Comercialización y mercadeo</li> </ul>	<p>Fortalezas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfoque integral que abarca formación, financiamiento e innovación</li> <li>• Impulso a mercados locales y sostenibles</li> </ul> <p>Debilidades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitada accesibilidad y difusión de programas de asistencia técnica</li> <li>• Insuficiencia de fondos y apoyo financiero constante</li> </ul>
Objetivos	Objetivos establecidos	Fortalezas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover prácticas agrícolas sostenibles</li> <li>• Mejorar la seguridad alimentaria</li> <li>• Fomentar la conservación de la biodiversidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos claros y alineados con la sostenibilidad</li> <li>• Enfoque en la conservación y el bienestar comunitario</li> </ul> <p>Debilidades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metas a largo plazo que pueden ser difíciles de medir en el corto plazo</li> <li>• Necesidad de indicadores más precisos para evaluar el progreso.</li> </ul>
--	--	---

La aplicación del método NATO al diagnóstico descriptivo de la política pública para la implementación de la agricultura agroecológica en la provincia Manabí permite una visión estructurada y comprensiva de las necesidades, aproximaciones, tiempos y operadores involucrados (Nakamura y Smallwood, 1980). Este enfoque facilita la evaluación y el desarrollo de estrategias efectivas para promover una agricultura sostenible, beneficiosa tanto para el ambiente como para los productores y sus comunidades. Utilizar el método NATO permite tomar decisiones basadas en una evaluación sistemática y objetiva de cada componente de la política pública, asegurando que los recursos se asignen de manera eficiente y estratégica (Hondegheem y Vandermeulen, 2000).

## Resultados

La implementación de la agricultura agroecológica requiere un enfoque integral que combine la base técnica sólida, el apoyo político y la capacidad organizacional para superar los desafíos y promover la adopción generalizada de prácticas agrícolas sostenibles. El marco de desarrollo de este artículo permite describir con claridad partiendo del entendimiento del problema hasta la composición de cada uno de los conceptos elementales que involucran de la integración a derivar según la variable independiente y la dependiente para la indagación de la problemática, bajo esta menara, se ha podido observar muy oportunamente y dejar en claro la conceptualización de cada una de las subvariables que forman el campo de desarrollo de la política pública. La interpretación de la matriz de análisis determina la forma de evaluar los componentes y enfoques de la política pública, considerando el aspecto técnico articulado sobre la compatibilidad que se determina, mediante la aprobación política y sobre la implementación organizacional en la que se basa su primer periodo de desarrollo.

Según Sevilla (2006), los aspectos técnicos al implementar una política pública como solución hacia un problema rural trae consigo estimar la iniciativa de poder comprender el origen de los efectos de la problemática que se ha suscitado a largo plazo. Este hecho prioriza como opción

principal el cambio partiendo del modelo clásico de producción agrícola por un modelo de producción más sostenible, sobre el cual se sujeta la agroecología como prioridad esencial que trata de crear un rendimiento mediante normas y técnicas cultivo, la conservación de hábitats, ecosistemas y beneficios al productor local.

Para Rios (2019), los indicadores de una política suele presentarse como un aspecto que pone a considerar medidas para fortalecer los caracteres que identifican los factores que vulneran el marco de acuerdo de quienes sustentan la iniciativa, debido a la forma de medir su rentabilidad y retorno por producción sin considerar los efectos indirectos al entorno, mientras que, con los pequeños productores locales se presenta o pone de manifiesto una iniciativa a través de asociaciones y aportes colectivos de entidades estatales e instituciones educativas, se busca suplementar una estructura que consolide la toma de conciencia hacia el beneficio familiar, económico y ambiental equilibrando ejes para la conservación de recursos (Wezel, 2014).

La implementación organizacional se presenta como un indicador de evaluación que señala con claridad el trabajo en el territorio en el primer periodo de ejecución. Sin duda alguna, son muchos los beneficiados que están sujetos a través de los programas de entrega semillas gratuitas y asesoramiento técnicos en campo, brindados por la prefectura como seguimiento y cumplimiento del plan de acción que pone a manifiesto sobre la labor articulado en competencia del MAG (Ministerio de Agricultura MAG). Sin embargo, Cely y Lady (2014) consideran que el impacto durante los primeros periodos será muy significativo sobre los pequeños grupos de agricultores que se han procedido asociarse y ser integrados bajo compromiso de los objetivos que se establecen en los ejes de trabajo.

Según Alvarez (2015), los aspecto considerado desde la perspectiva de los Objetivos de Desarrollo Sostenible según la Fundación del Empresariado Chihuahuense que durante la primera fase de ejecución la política pública permitirá articular de forma activa la participación de los actores locales, contribuirá de manera versátil a través de planes de vinculación el trabajo colectivo en uso relativo de los medios y competencias de instituciones que comparten el compromiso de mejora al agrosector.

A partir de los resultados analizados la transición hacia la agroecología en Manabí apunta a ser una estrategia efectiva y multifacética para promover un desarrollo sostenible. No obstante, el éxito a largo plazo dependerá de la continuidad y consistencia en la implementación de estas prácticas y del apoyo continuo a todos los actores involucrados. Los aspectos considerados en las matrices expuestas logran justificar con mucha firmeza el compromiso que existe de toda la entidad estatal responsable de la política pública para contribuir y poner asunto sobre la problemática planteada, siendo necesario determinar el diagnóstico de los criterios y del escenario sobre el cual se estima sectorizar a la población para poner en marcha su desarrollo a nivel local. Sin embargo, los aspectos críticos toman en cuenta como desenlace estimar el comportamiento de los resultados a futuro y lograr considerar los procesos que conlleven los planes de acción.

## Conclusión

La política pública permite implementar una agricultura agroecológica, logra determinar bajo análisis del contexto general aspectos que se deberá tomar en cuenta a futuro para el criterio de su evaluación y sobre los ámbitos de enfoque que incluyen sus componentes estima su dimensión según su ámbito.

La política pública en desarrollo de ningún efecto, alcanza la no contrariedad sobre los grupos sociales considerados para poder ser parte los programas de apoyo; estimando bajo este aspecto una vinculación directa sobre el impacto social significativo que se ha formado, a partir de los aportes que se vienen dando con ayuda de las entidades gubernamentales a nivel sectorial.

La responsabilidad de vincular el aporte de las organizaciones empresariales hacia la consolidación de la política es una situación crítica de compromisos, pero se debe de establecer la idea de poder sumar aportes en compromiso del trabajo mancomunado desde la consideración de los pequeños productores hasta la obtención de respuestas sobre el grado de impacto que ocasiona la práctica clásica de conllevar producciones de alimentos insostenibles, medida que pone a cuestionamiento de la influencia sobre temas de efectos que surgen a partir de la problemáticas que se articulan a las del caso presente.

Sin duda alguna, el productor local deberá ajustar sus prácticas hacia el sistema de producción agroecológico y a través del plan de acción para mantener la cobertura sobre la que se procederá a brindar como soporte directo a los mercados de distribución sin efectos de su economía.

Fortalecer el ámbito medio ambiental a través de la política pública, considerando el análisis de su diagnóstico será de mucha relevancia en vista de permitir concientizar a las personas sobre el comportamiento que tendrán los recursos. Es una medida que permite acoger el comportamiento sostenible de la política y ligarse a las normas y programas de instituciones internacionales que contribuyen a la mejora del ecosistema medioambiental.

De forma muy particular, cada uno de los criterios de evaluación sobre los enfoque de la política pública sirven para proporcionar la capacidad de considerar y utilizar como un soporte de mecanismos durante el entendimiento sobre los resultados, el aportes de la práctica y sus contribuciones para la solidificación del trabajo que conlleva la política pública a futuro.

## Referencias

Altieri, M. A., & Nicholls, C. I. (2020). *Agroecología: Teoría y práctica para una agricultura sustentable*. Editorial Universidad Nacional de La Plata.

Domingo, L., & Ayala, E. (2018). *¿Qué es una Política Pública?* ULA.

ESPAC. (Junio de 2021). *Módulo de Información Ambiental y Tecnificación Agropecuaria*.

- FECHACH. (2021). *Nuestro Compromiso con los ODS*. Fundación del Empresariado Chihuahuense. A.C.
- Gliessman, S. R. (2015). *Agroecology: The Ecology of Sustainable Food Systems*. CRC Press.
- Holt-Giménez, E. (2006). *Campesino a Campesino: Voices from Latin America's Farmer to Farmer Movement for Sustainable Agriculture*. Food First Books.
- INEC. (2019). *Definiciones y Explicaciones*. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
- Juárez, G. (2012). Revisión del Concepto de Desarrollo Local desde la perspectiva Territorial. *Revista Líder*, 23, 5-12.
- Méndez, V. E., Bacon, C. M., & Cohen, R. (2013). *Agroecology and Rural Livelihoods: Global and Local Perspectives*. Springer.
- MSP. (2021). *Subsecretaría de Vigilancia de la Salud Pública*.
- López-García, D. (2012). Redes de cooperación en la agroecología. *Revista de Agroecología*, 7(2), 123-135.
- Pacheco, F. (2005). *El Ambiente más allá de la Naturaleza*. Universidad Autónoma de Puebla.
- Pretty, J. (2018). *Sustainable Agriculture and Food*. CRC Press.
- Rosset, P. M., & Altieri, M. A. (2017). *Agroecology: Science and Politics*. Rugby: Practical Action Publishing.
- Rosset, P. M. (2011). *Food is Different: Why We Must Get the WTO Out of Agriculture*. Zed Books.
- Sarandón, J. (2020). *El Papel de la Agricultura*. Friedrich Ebert Stiftung.
- Sevilla, E. (2006). *Agroecología y desarrollo rural sostenible*. Mundi-Prensa.
- Triviño, F. (2014). *El concepto de ambiente y su influencia en educación ambiental*. Universidad del Valle
- Tisenkopfs, T., Kunda, I., & Zobena, A. (2011). Cooperation among small farms and local development in the rural areas. *Sociologia Ruralis*, 51(4), 341-359
- Wezel, A., Bellon, S., Doré, T., Francis, C., Vallod, D., & David, C. (2014). Agroecology as a science, a movement and a practice. *Agronomy for Sustainable Development*, 29(4), 503-515.