

REAF MERCOSUR

AGROECOLOGÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

AGRADECIMIENTOS

A las Agriculturas Familiar, Campesina, Indígena, Quilombola, Étnica y Comunitaria, que día a día cultivan la Agroecología en los más diversos territorios con mucho trabajo, resistencia y cuidado de la Tierra.

EQUIPO EDITORIAL

Recolección y sistematización de datos:
Isabela Tsutiya Andrade (Cepagro)

Investigación y contenido:
Ana Carolina Dionísio e Isabela Tsutiya Andrade

Edición:
Ana Carolina Dionísio (Cepagro)

Diseño Gráfico y Diagramación:
Aline Assumpção

Colaboraciones:
Adolfo Valdez Laguna (UC-CNAPE - Bolivia)
Andrés Felipe Páez Barahona (MADR - Colombia)
Cássio Trovatto (MDA - Brasil)
Darío Staple (MAG - Paraguay)
David Quispe (Plataforma Nac. de Suelos - Bolivia)
Erika Sagae (Cepagro)
Federico Sierra (DGDR- MGAP - Uruguay)
Fernando Ibarra (RAU - Uruguay)
Igor Teixeira (MDA - Brasil)
Joelma Melo (MDA - Brasil)
Juana Beatríz Caballero Almada (MAG - Paraguay)
Julio Worman (FIDA)
Lautaro Viscay (REAF)
Lina Vieira da Silva (MPI - Brasil)
Nicole Guerrero (INDAP - Chile)
Pablino Ferreira Piris (APRO/COPROFAM - Paraguay)
Patricio Camoglino Escobar (INDAP - Chile)
Rodrigo Afonso Guimarães (MDA - Brasil)
Sandra Marca Uscamayta (UC-CNAPE - Bolivia)
Ynaiá Masse Bueno (MDA - Brasil)

Foto de portada: Producción agroforestal agroecológica para autoconsumo. Proyecto Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático (PROEZA), implementado por el Gobierno del Paraguay en cooperación técnica con la FAO.

Fotos
Colección Cepagro
Colección FLD / Rede CAPA Agroecología
Colección Min. do Desenvolvimento Agrário (Brasil)
Colección Min. do Desenvolvimento Social (Brasil)
Colección Agência Brasil
Colección Agencia Boliviana de Información
Colección Plataforma Nacional de Suelos (Bolivia)
Colección CIOEC Bolívia
Colección AOPEB Bolívia
Colección Red de Agroecología del Uruguay
Colección Red Nacional de Semillas Nativas y Criollas (Uruguay)
Colección Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (Uruguay)
Colección Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Colombia)
Colección Articulação do Semiárido (ASA - Brasil)
Colección AS-PTA (Brasil)
Colección Articulação Nacional de Agroecología (ANA - Brasil)
Colección APRO (Paraguay)
Colección Paraguay Orgánico
Colección Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem-Terra (MST - Brasil)
Colección INDAP (Chile)
Colección FAO - Photo Library
Colección FAO Colombia
Colección FAO Paraguay
Colección ONU Mulheres
Colección Corambiente (Colombia)
Colección Rede de Mercados Campesinos Agroecológicos do Vale do Cauca (Colombia)
Colección ONG Alter Vida (Paraguay)

Florianópolis, SC, Brasil.
Otoño de 2025.
ISBN 978-85-67297-11-8

REAF MERCOSUR

AGROECOLOGÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

2025

*AVISO LEGAL: Este documento ha sido elaborado con ayuda financiera del FIDA. Las conclusiones, opiniones, interpretaciones y recomendaciones expresadas en esta publicación son las de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones del FIDA, su Junta Ejecutiva, sus miembros o cualquier Estado miembro al que representen. El FIDA no garantiza la exactitud de los datos incluidos en este trabajo. Los límites, colores, denominaciones y demás información que figuran en los mapas de este trabajo no implican juicio alguno por parte del FIDA sobre la condición jurídica de ningún territorio ni la aprobación o aceptación de dichos límites.

ÍNDICE

1. PRÓLOGO 04

2. PRESENTACIÓN 06

3. RESUMEN EJECUTIVO 08

4. NUESTRA BASE ES AGROECOLÓGICA 12

5. LOS 10 ELEMENTOS DA AGROECOLOGÍA 15

SEGÚN LA FAO

6. AGROECOLOGÍA: ESTRATEGIA DE RESILIENCIA CLIMÁTICA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA 16

7. AGROECOLOGÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS 18

. El camino de la Agroecología en la REAF 19

. Nuestros pasos vienen de lejos 22

8. AGROECOLOGÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL MERCOSUR AMPLIADO: 24

VISIÓN GENERAL

. ¿Qué temas cubren las políticas públicas, programas y marcos normativos identificados? 26

. Principales desafios para el avance de las políticas públicas 29

. ¿Cómo estamos en la construcción, regulación e implementación de las principales políticas públicas para la Agroecología en el Mercosur ampliado? 30

9. ESTUDIOS DE CASO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AGROECOLOGÍA EN EL MERCOSUR AMPLIADO 31

. Bolivia 32

. Brasil 37

. Chile 45

. Colombia 52

. Paraguay 57

. Uruguay 64

10. RECOMENDACIONES Y ESTRATEGIAS PARA SUPERAR LOS DESAFÍOS Y AVANZAR CON SUSTENTABILIDAD 70

. Participar en las discusiones y en la distribución de recursos: AFCI en la agenda climatica global 72

. Demostrar que la Agroecología funciona: Construyendo evidencias para visibilizar, incidir y movilizar 74

. Identificar retos y desarrollar estrategias más allá de la COP30 76

11. ES EN LOS ENCUENTROS QUE LA AGROECOLOGÍA SE FORTALECE 79

12. ANEXO 80

POLÍTICAS PÚBLICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS MAPEADOS Y ORGANIZADOS POR CATEGORÍAS

13. REFERENCIAS 88

PRÓLOGO

Es con gran satisfacción y profundo sentido de responsabilidad que presento el prólogo de esta importante publicación: **Agroecología, Políticas Públicas y Participación Social**, un hito importante para la Reunión Especializada sobre Agricultura Familiar del Mercosur (REAF MERCOSUR). Este documento no es solo un compendio de datos y análisis; es un testimonio de la resiliencia, sabiduría y trabajo incansable de la Agricultura Familiar, Campesina, Indígena, Quilombola, Étnica y Comunitaria (AFCI) que, día a día, practican la Agroecología en los más diversos territorios, con trabajo, resistencia y cuidado de la tierra.

Para nosotros, la Agroecología trasciende las meras técnicas agrícolas. Es un enfoque integrado que aplica principios ecológicos y sociales al diseño y la gestión de los sistemas alimentarios y agrícolas. Trata de optimizar las interacciones entre plantas, animales, seres humanos y medio ambiente, teniendo en cuenta los aspectos sociales esenciales para un sistema alimentario sostenible y justo. Es la ciencia, el conjunto de prácticas y el movimiento social que se entrelazan para construir un futuro más equitativo y sostenible.

Esta publicación, fruto del esfuerzo conjunto de la REAF y de socios clave como el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Centro de Estudios y Promoción de la Agricultura de Grupo (Cepagro), ofrece una visión detallada de las políticas públicas destinadas a promover la Agroecología en seis países de la región del Mercosur: Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia, Chile y Colombia. Se trata de un exhaustivo relevamiento que ha identificado 103 políticas públicas, programas y marcos normativos, reflejando los avances, pero también los desafíos que aún persisten en la institucionalización de la Agroecología en nuestra región.

> **"(...) la REAF ha sido un espacio privilegiado de diálogo entre la sociedad civil y los representantes gubernamentales, impulsando la construcción de políticas públicas que apoyen la transición hacia sistemas agroalimentarios más justos y sostenibles"**

Reconocer a la Agroecología como una estrategia para garantizar la Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional, con resiliencia climática, es uno de los pilares de este trabajo. En un escenario de crecientes desafíos planteados por el cambio climático, la Agroecología emerge no solo como una alternativa, sino como la respuesta necesaria. Sus prácticas, como la diversificación de cultivos, el uso de semillas nativas y criollas, los sistemas agroforestales y la reducción del uso de insumos externos, no solo aumentan la resiliencia de los sistemas agrícolas, sino que también contribuyen significativamente a la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero y al uso sostenible de los recursos naturales. En este contexto, se destaca el Programa Nacional de Bosques Productivos, cuyo objetivo es apoyar sistemas agroforestales y silvopastoriles en asentamientos de reforma agraria, combinando especies arbóreas nativas (como el açaí, el cacao, la andiroba o la castaña) intercaladas con cultivos alimentarios, uniendo así la generación de ingresos, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad medioambiental. Las líneas del PRONAF destinadas a la Agroecología, así como el PRONARA (Programa Nacional de Reducción de Plaguicidas) son igualmente cruciales para fortalecer la transición agroecológica.

Es imprescindible destacar el papel catalizador de la REAF en este camino. Desde 2013, cuando la Agroecología se incorporó a su agenda, la REAF ha sido un espacio privilegiado de diálogo entre la sociedad civil y los representantes gubernamentales, impulsando la construcción de políticas públicas que apoyen la transición hacia sistemas agroalimentarios más justos y sostenibles. Ha sido un largo camino, pero la consolidación de la Agroecología en la agenda de la REAF, en los Planes Nacionales de la AFCI y la puesta en marcha de un Programa Regional de Intercambio reflejan el avance de un proyecto político basado en la Soberanía y la Seguridad Alimentaria y Nutricional de nuestros pueblos.

El documento también destaca los desafíos que enfrenta el pleno desarrollo de la Agroecología en la región. La cuestión del financiamiento, la necesidad de una mayor articulación institucional, la urgencia de promover la inclusión social y de género, y los obstáculos a la comercialización de productos agroecológicos son puntos cruciales que demandan nuestra atención y acción coordinada. Es inaceptable que la AFCI, responsable de una parte tan importante de la producción mundial de alimentos y de la conservación del medio ambiente, reciba una porción tan pequeña de la financiación climática.

Las recomendaciones que se presentan en esta publicación, entre las que se incluyen la acumulación de evidencias sobre el impacto positivo de la Agroecología y la participación activa en los debates sobre la distribución de los recursos, son una llamada a la acción. La COP30, que se celebrará en Brasil, representa una oportunidad única para situar la Agroecología y la AFCI en el centro de la agenda climática mundial, garantizando el acceso a los fondos verdes y demostrando que la Agroecología funciona.

Reafirmo el compromiso del Ministerio de Desarrollo Agrario y Agricultura Familiar de Brasil con el fortalecimiento de la Agroecología como pilar del desarrollo rural sostenible. Seguiremos trabajando incansablemente para garantizar que las políticas públicas sean cada vez más inclusivas, sólidas y capaces de apoyar a las familias agricultoras, campesinas e indígenas en su misión fundamental de producir alimentos sanos, proteger el medio ambiente y construir un futuro de abundancia y justicia para todos.

Que esta publicación sirva de inspiración y herramienta para todos aquellos que creen y trabajan por la construcción de un mundo agroecológico.

Paulo Teixeira
Ministro de Estado de Desarrollo Agrario y Agricultura Familiar - BRASIL

La agricultura familiar, campesina e indígena juega un papel crucial en la ampliación y mantenimiento de prácticas agroecológicas para la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional con resiliencia climática. En la foto, la campesina Maria Erivânia dos Santos, del Asentamiento Comuna Amarildo de Souza, en Santa Catarina, sur de Brasil.

PRESENTACIÓN

Esta publicación es uno de los resultados del Programa Regional de Agroecología de la Reunión Especializada sobre Agricultura Familiar del Mercosur (REAF), desarrollado en alianza entre REAF, FIDA, FAO y Cepagro para promover el intercambio de experiencias y el avance mutuo en el desarrollo de la Agroecología en la región. En las siguientes páginas brindamos información sistematizada sobre políticas públicas orientadas a promover la Agroecología en seis países: Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia (miembros plenos de la REAF), así como Chile y Colombia (países asociados).

COPROFAM ya ha realizado un robusto estudio al respecto, diagnosticando marcos regulatorios, políticas públicas y recomendaciones para promover la Agroecología en el Mercosur, presentado durante la XLI REAF, en Montevideo, en noviembre de 2024. Esta publicación avanza en la misma dirección, sumando información sobre más países (Bolivia y Colombia) y trayendo ejemplos de buenas prácticas en la implementación de estas políticas públicas, sus avances y desafíos. Los datos fueron recolectados en el ámbito de la Comisión de Agroecología de la REAF, a través de cuestionarios, revisión de literatura y seminarios web.

Entendemos que este es un primer esfuerzo para entender mejor el escenario actual, y que tiene limitaciones en cuanto a su alcance, ya que hay información limitada sobre el impacto real de las iniciativas mapeadas, mientras que hay excelentes iniciativas a nivel municipal que no forman parte de este estudio. Aun así, se espera colaborar en la ampliación y fortalecimiento de las políticas públicas para promover la Agroecología y la transición hacia sistemas de producción de base agroecológica en la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (AFCI), un movimiento estratégico y necesario para la adaptación y mitigación de los efectos de la crisis climática, garantizando la soberanía y la seguridad alimentaria y nutricional de los pueblos.



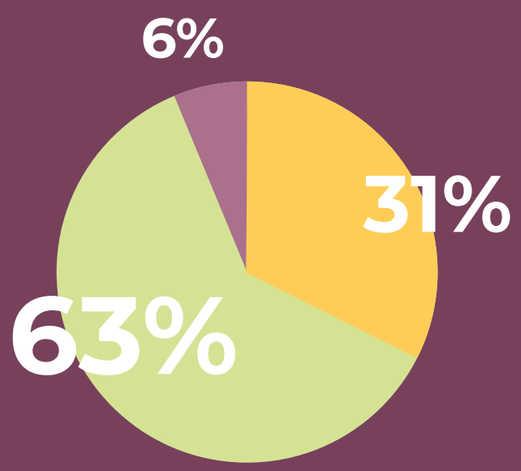
RESUMEN EJECUTIVO

Este relevamiento se suma a otros realizados en el ámbito de la REAF y entidades asociadas, como COPROFAM, con el fin de identificar y sistematizar políticas públicas para la Agroecología en el Mercosur Ampliado, reflexionando también sobre sus factores de éxito y desafíos a partir de casos de implementación de estas políticas e iniciativas en curso llevadas a cabo por ONGs, movimientos sociales y redes agroecológicas. Los datos fueron recolectados en colaboración con los puntos focales de Agroecología de la REAF, a través de cuestionarios, seminarios web y consultas individuales, además de una extensa investigación documental.

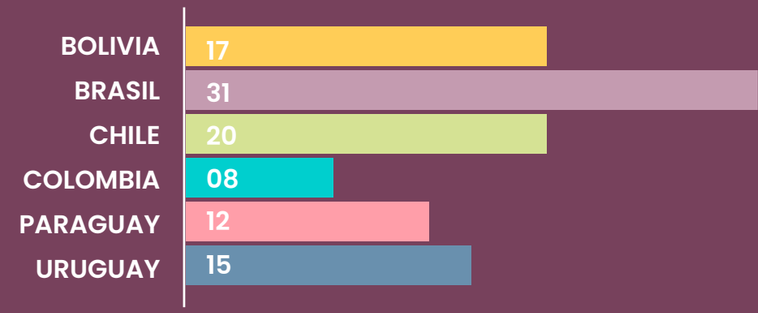
EN ESTE ESTUDIO, IDENTIFICAMOS:

103

POLÍTICAS PÚBLICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS PARA AGROECOLOGÍA Y AFCI en SEIS PAÍSES del Mercosur Ampliado, con la siguiente distribución y etapas de implementación:



- EN CONSTRUCCIÓN
- APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA
- IMPLEMENTADA O EN IMPLEMENTACIÓN



POLÍTICAS PÚBLICAS POR PAÍS

ENTRE LOS DESAFÍOS MENCIONADOS EN EL DESARROLLO DE LAS POLÍTICAS, ESTÁN:

FINANCIAMIENTO:

- Faltan asignaciones presupuestarias dentro y desde los gobiernos;
- Falta de crédito para los/as agricultores/as;
- Faltan mecanismos financieros favorables para las asociaciones agroecológicas.

ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL:

- Falta reconocimiento de la relevancia de la Agroecología dentro de los gobiernos y ministerios;
- Falta voluntad política en la construcción, aprobación e implementación de iniciativas;
- Necesidad de aumentar recursos para asesoramiento e inversiones;
- Proyectos a corto plazo con cobertura territorial limitada;
- Dificultad para traducir objetivos específicos en políticas y acciones concretas.

INCLUSIÓN SOCIAL Y GÉNERO:

- Es necesario tener enfoque diferenciado hacia mujeres y jóvenes, además de ser menos mercantilista y más inclusivo con diferentes grupos y poblaciones del campo;
- Es necesario avanzar en el desarrollo de la autonomía económica, física y de decisión de las mujeres rurales;
- Es importante centrarse en los jóvenes rurales entre 18 y 40 años y las mujeres rurales.

COMERCIALIZACIÓN

- Dificultades estructurales en la comercialización de productos agroalimentarios en algunos países;
- Falta de reconocimiento de los sistemas de certificación participativos.

APRENDIENDO DE LAS EXPERIENCIAS:
BUENAS PRÁCTICAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y PROYECTOS EN AGROECOLOGÍA

Se mapearon al menos 109 iniciativas que ya están en marcha y con buenos resultados. Esta cifra, sin embargo, es solo una estimación; hay otras innumerables acciones que se desarrollan en los territorios. Aun así, a partir de este panorama es posible observar tendencias en el apoyo, algunos factores de éxito y también desafíos.

LA MAYORÍA DE LAS BUENAS PRÁCTICAS SE DISTRIBUYE EN:

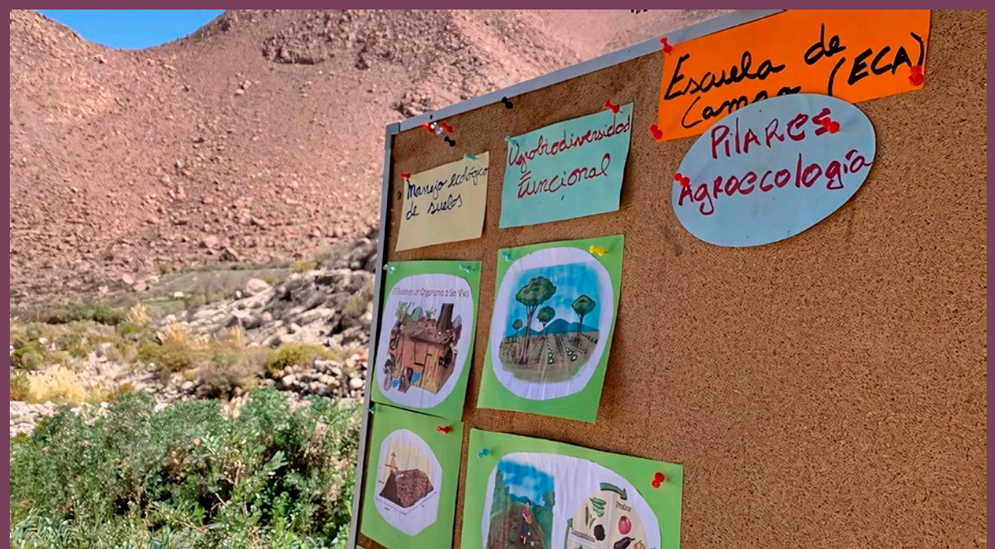


Además de estas, los **Sistemas Participativos de Garantía**, presentes en todos los países del Mercosur Ampliado, aunque en algunos casos sin reconocimiento oficial, son herramientas estratégicas en la difusión de la Agroecología en los más diversos contextos, como pueblos indígenas y comunidades tradicionales, agricultura familiar y redes de mercados campesinos.

¿QUÉ CONTRIBUYE AL ÉXITO DE ESTAS INICIATIVAS?

- **COORDINACIÓN CON LA SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA** desde el diseño hasta la implementación y evaluación de las políticas, lo que contribuye a su territorialización;
- Apoyo a la **ACCIÓN LOCAL, DE COLECTIVOS ARRAIGADOS EN EL TERRITORIO,** pero articulados en red, que potencia las inversiones en los territorios;
- **COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL**, involucrando a diversos ministerios y organismos gubernamentales en el diseño y ejecución de políticas;
- **INTERSECTORIALIDAD DE LAS POLÍTICAS,** conexiones entre ellas, haciendo más eficiente la aplicación de los recursos públicos;
- Realizar **DIAGNÓSTICOS** para preparar planes e intervenciones;
- **CAPACITACIÓN Y ASESORAMIENTO** técnico constantes;
- **INTERCAMBIOS** entre organizaciones, gobiernos, colectivos y movimientos, para intercambiar experiencias y aprendizajes;
- **APOYO A CIRCUITOS CORTOS**, ferias, mercados campesinos, canastas y otras iniciativas de **COMERCIALIZACIÓN DIRECTA.**

Escuela de Campo (ECA) en Transición Agroecológica en la Región de Tarapacá, norte de Chile.



NUESTRA BASE ES AGROECOLÓGICA

Son muchas las definiciones que se le atribuyen a la Agroecología, provenientes de la academia, movimientos sociales y marcos regulatorios. Si bien el trípode "ciencia transdisciplinaria - conjunto de prácticas - movimiento social" ya se considera un consenso[1], no existe una definición universal de Agroecología; es, por tanto, un concepto diverso y dinámico. En esta publicación tomamos como referencia las definiciones construidas por la FAO y FIDA y cómo se expresan en la REAF Mercosur.

La **FAO** presenta la Agroecología como un "enfoque integrado que aplica **principios ecológicos y sociales en el diseño y gestión de sistemas alimentarios y agrícolas.** Busca optimizar las interacciones entre plantas, animales, seres humanos y el medio ambiente, considerando los aspectos sociales necesarios para un **sistema alimentario sostenible y justo**"[1].

Desde 2014, la FAO y el FIDA han promovido diálogos entre países sobre **Agroecología**, entendida como un **enfoque estratégico para lograr múltiples ODS,** como Hambre Cero. En 2019, los estados miembros de la FAO aprobaron los **DIEZ ELEMENTOS DE LA AGROECOLOGÍA** para orientar los procesos de transición hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles.

El **Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)** resalta el papel de la Agroecología para la producción de **"alimentos suficientemente diversos y asequibles, conservando y protegiendo al mismo tiempo la biodiversidad y los recursos naturales"**. Además, destaca que "la Agroecología empodera a los pequeños productores, particularmente **mujeres y jóvenes, como creadores**

*Dentro del alcance de la **REAF,** la Agroecología se entiende como "**gestión sostenible de los recursos naturales, contribuyendo a la conservación del medio ambiente y la resiliencia de los sistemas agroalimentarios**"[3].*

de sistemas alimentarios sostenibles. Al combinar principios ecológicos, conocimientos tradicionales y ciencia moderna, las técnicas agroecológicas son **ambientalmente sustentables, socialmente justas y económicamente viables**"[2].

De estos significados complementarios de Agroecología, entendemos su **estrecha relación con la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (AFCI).** Como afirma la **Confederación de Organizaciones de Productores Familiares del Mercosur Ampliado (COPROFAM)**, la AFCI "produce y ofrece alimentos que apoyan la soberanía y la seguridad alimentaria y ayudan a preservar la cultura y los conocimientos

1 https://www.fao.org/agroecology/overview/en/

2 https://www.ifad.org/en/agroecology

3 MERCOSUL/REAF/P.REC Nº 01/23. BASES DA AGROECOLOGÍA NA AGRICULTURA FAMILIAR NO MERCOSUL. XXXIX REAF – Rio de Janeiro, 2023.

tradicionales en las zonas rurales, (...) **juega un papel fundamental en la reducción del daño ambiental, la restauración y conservación de la biodiversidad y el aumento de los bosques, que son esenciales para contener el calentamiento global.**"[4]

El papel vital que la **Agricultura Familiar, Campesina e Indígena** y también "las comunidades tradicionales, pastoriles, ganaderas, pesqueras y de gran altitud" tienen para el establecimiento de sistemas agroalimentarios sostenibles, inclusivos y resilientes es también uno de los temas centrales del **Decenio de las Naciones Unidas para la Agricultura Familiar (2019-2028)**, que destaca "su **contribución catalizadora al desarrollo económico, asegurando la producción de alimentos sanos y de calidad, asegurando el equilibrio territorial, gestionando los recursos naturales de una manera más sostenible**, preservando el conocimiento y la sabiduría y logrando un desarrollo inclusivo y resiliente", según la Declaración Final de la VIII Conferencia Mundial del Foro Rural Mundial[5].

Si, por un lado, no hay Agroecología sin Agricultura Familiar, Campesina e Indígena; fortalecer la Agroecología también es fundamental para adaptar y mitigar los efectos de la crisis climática para la AFCI y, en consecuencia, para la seguridad alimentaria y nutricional de las poblaciones rurales y urbanas.

Producción de alimentos agroecológicos en Tekoá Vy'á, territorio guaraní en Santa Catarina, sur de Brasil



4 Diagnóstico de los marcos normativos, políticas públicas vigentes y recomendaciones de propuestas para promover la Agroecología en los países del Mercosur. COPROFAM, octubre de 2024. Trabajo presentado en la XLI REAF, Montevideo, 2024.

5 Final Declaration: "Sowing sustainability: Scaling up the vital contribution of Family Farming".World Rural Forum, 2024.

LOS 10 ELEMENTOS DE LA AGROECOLOGÍA

según la FAO[6]



DIVERSIDAD:
De especies y genética en sistemas agrícolas para fortalecer la resiliencia y aumentar la productividad.

SINERGIAS:
Potenciación de interacciones beneficiosas entre plantas, animales y microorganismos para optimizar el uso de recursos y la productividad.

EFICIENCIA:
Mayor eficiencia en el uso de nutrientes, agua y energía en los sistemas agrícolas, minimizando residuos e impactos ambientales.

RESILIENCIA:
Sistemas agrícolas capaces de adaptarse y recuperarse del cambio climático o de las fluctuaciones del mercado.

RECICLAJE:
Fomentar el reciclaje de nutrientes y minimizar el uso de insumos externos para el cuidado del suelo.

COCREACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS:
Con la participación de los agricultores/as en el desarrollo de prácticas agrícolas que integren sus conocimientos con los avances científicos.

VALORES HUMANOS Y SOCIALES:
Énfasis en la equidad social, el bienestar comunitario y los aspectos culturales de la producción y el consumo de alimentos.

CULTURA Y TRADICIONES ALIMENTARIAS:
Reconocimiento y valorización de las cocinas locales, la identidad cultural y la diversidad de los sistemas agroalimentarios.

GOBERNANZA RESPONSABLE:
Procesos de gobernanza inclusivos que garanticen los derechos de todos los actores del sistema alimentario, especialmente los grupos marginados.

ECONOMÍA CIRCULAR Y SOLIDARIA:
Modelos económicos locales basados en la sostenibilidad, el bienestar comunitario y prácticas justas en la producción y el comercio de alimentos.

6 Íconos adaptados de **Los 10 elementos de la Agroecología de la FAO**.



Agricultura familiar, patios productivos y cisternas en el Nordeste de Brasil.

AGROECOLOGÍA: ESTRATEGIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y RESILIENCIA CLIMÁTICA

Mucho más allá de una alternativa a la agricultura convencional, la Agroecología proporciona respuestas a los desafíos que plantea la crisis climática. Al promover **sistemas agroalimentarios más sostenibles, resilientes y diversificados**, la Agroecología protege la **seguridad alimentaria y nutricional** de los pueblos y contribuye a su **adaptación y a la mitigación de los impactos del cambio climático.**

¿ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN O RESILIENCIA CLIMÁTICA?

El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) define **resiliencia como "la capacidad de un sistema para absorber un shock, mantener su función durante el shock o la capacidad de regresar a su estado funcional previo al shock",** definición a la que se le añadió el componente de "capacidad constante para adaptarse y aprender a afrontar cambios e incertidumbres". Así, la resiliencia se entiende como un camino para adaptarse al cambio climático: cuanto más resiliente, mejor se adapta un sistema al clima en constante cambio, y viceversa[1].

1 The potential of agroecology to build climate-resilient livelihoods and food systems. FAO, 2020, p. 6.

AGROECOLOGÍA Y CLIMA

1. RESILIENCIA CLIMÁTICA

La Agroecología promueve prácticas que aumentan la resiliencia de los sistemas agrícolas al cambio climático. Algunos ejemplos son: diversificación y rotación de cultivos, uso de semillas nativas y criollas, sistemas mínimos de cultivo, cultivos de cobertura, uso de compost orgánico y estiércol animal en lugar de fertilizantes nitrogenados, reducción en el uso de insumos externos y cultivo de sistemas agroforestales.

2. MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Prácticas agroecológicas como la rotación de cultivos, el abono verde, la labranza mínima y los sistemas agroforestales tienen el potencial de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) al capturar carbono en el suelo y reducir el uso de fertilizantes sintéticos y combustibles fósiles.

3. USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES

Al no utilizar pesticidas ni fertilizantes sintéticos, la Agroecología ya contribuye enormemente a la conservación y al uso sostenible de los recursos naturales, como el suelo, el agua y la biodiversidad. Prácticas como los consorcios de cultivos y los sistemas agroforestales favorecen el ciclo de la materia orgánica y del agua, además de aumentar la diversidad de especies vegetales[2]. Los cultivos de cobertura y los abonos verdes ayudan a recuperar suelos degradados y pobres en nutrientes y a preservar suelos altamente productivos[3]. La eficiencia en el uso del agua y de los insumos agrícolas también son características de la Agroecología.

4. DIÁLOGO DE SABERES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO

Al valorar los conocimientos de las comunidades indígenas tradicionales y de la agricultura familiar y campesina desarrollados a lo largo de generaciones, la Agroecología señala formas de afrontar los cambios y estreses ambientales.

2 Rede SAFAS: trazendo a floresta pra dentro da roça. DIONÍSIO, Ana Carolina; DORTA, Fernanda; MAGNANTI, Natal João; SIMÕES-RAMOS, Grazianne Alessandra; SIDDIQUE, Ilyas. Florianópolis: UFSC, 2017.

3 Adubação verde : ferramenta da Agroecología. Letícia Filipini, Renata Rodrigues Lucas, Anne Elise Stratton. Florianópolis, SC : Cepagro, 2021.

AGROECOLOGÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

El trabajo con niños y niñas es uno de los pilares de la promoción de la Agroecología en la región de los Montes de María en Colombia. En alianza entre organizaciones de la sociedad civil y escuelas locales, se trabaja la transición agroecológica en unidades educativas con enfoque territorial. Ya se han mapeado más de 700 iniciativas agroecológicas en el país, que está en proceso de implementación de la Política Pública de Agroecología.

EL CAMINO DE LA AGROECOLOGÍA EN LA REAF

Constituida formalmente por el Mercosur en 2004, la REAF incorporó el tema de la Agroecología a su agenda en 2013, dentro del GT Adaptación al Cambio Climático. Con el paso de los años, la discusión sobre Agroecología ha ganado impulso y, hoy, es un tema esencial en el debate sobre la adaptación y mitigación de los efectos de la crisis climática en el contexto de la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena. Como uno de los principales espacios de diálogo entre la sociedad civil y los representantes gubernamentales en el Mercosur, al incorporar la Agroecología a su agenda, la REAF es cada vez más relevante en la construcción de políticas públicas que apoyen la transición hacia sistemas agroalimentarios más justos y sostenibles.

2013

INCORPORACIÓN A LA AGENDA REAF

Durante el **XX Plenario** de la REAF en Caracas, Venezuela, la Agroecología entra en la agenda del Grupo Temático de Adaptación al Cambio Climático y Gestión de Riesgos de la Declaración de Nyéléni-Mali sobre Agroecología, elaborada por movimientos rurales, comunidades tradicionales, pueblos indígenas, pescadores artesanales y jóvenes.

2015

PRIMERAS RECOMENDACIONES



El **Seminario Regional sobre Agroecología en América Latina y el Caribe,** promovido en Brasilia, Brasil, y organizado conjuntamente entre la FAO y el gobierno brasileño, reunió a movimientos sociales, académicos, representantes gubernamentales y organismos internacionales, quienes redactaron **18 recomendaciones** para promover políticas públicas en Agroecología y soberanía alimentaria, asegurando la amplia participación de los movimientos sociales y de la sociedad civil, además de formular marcos legales y garantizar un presupuesto para la implementación de estas políticas públicas. Además, lanzó la propuesta de incluir la Agroecología en la agenda de Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) y crear un grupo de trabajo específico en la REAF.

2016 AMPLIACIÓN DE AGENDAS



Promovido en La Paz, Bolivia, el **II Seminario Regional sobre Agroecología en América Latina y el Caribe** fue el resultado de una amplia articulación regional, que involucró a la FAO, la REAF, la Alianza por la Soberanía de los Pueblos de América Latina y el Caribe y la CELAC, además del gobierno de Bolivia. Además de sugerir la construcción de una agenda de trabajo regional para avanzar en lo ya solicitado, la Declaración Final del evento trajo como innovaciones la relevancia de la agricultura urbana en la promoción de la seguridad alimentaria; la necesidad de formular e implementar políticas públicas y marcos legales desde y hacia los territorios, garantizando y ampliando la participación de los pueblos y comunidades tradicionales, jóvenes y mujeres.

2020 PROFUNDIZANDO LA DISCUSIÓN SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS

En medio de la pandemia de COVID-19, el **Seminario "Políticas Públicas y Agroecología en la Agricultura Familiar",** se realizó en línea durante la Presidencia Pro Tempore (PPT) de Uruguay de la XXIII REAF y en conjunto con COPROFAM, FAO y FIDA. Tuvo como objetivo revisar e intercambiar experiencias sobre políticas públicas de Agroecología en el Mercosur Ampliado y fortalecer el diálogo político sobre desafíos y estrategias de avance en colaboración con actores clave en estos procesos: organizaciones de agricultura familiar, gobiernos, academia, FAO, FIDA y PNUD. En 2020 también se estructuró el Grupo de Trabajo de Agroecología, con una agenda de trabajo coordinada con FIDA y FAO.

2021 INICIO DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE AGROECOLOGÍA (CAG) EN LA REAF

Desde el Grupo de Trabajo, se estableció la **Comisión de Agroecología de la REAF**, reflejando la creciente relevancia del tema y los avances en la construcción de políticas públicas en los países miembros del Mercosur. Además de llevar a cabo el **Seminario Internacional "Agroecología: Desafíos de la Producción, Distribución y Consumo en AFCI"**, en 2021 también se realizaron los primeros relevamientos sobre marcos regulatorios, programas y políticas públicas, líneas de financiamiento, educación y capacitación en Agroecología y certificación participativa en el ámbito de la REAF.

2022 FORTALECIMIENTO DE LA COMISIÓN DE AGROECOLOGÍA CON EL FIDA Y LA FAO



Durante la PPT de Paraguay, la Comisión de Agroecología de la REAF establece un **acuerdo de cooperación técnica con el FIDA y la FAO** para estructurar un Plan de Trabajo que prevea mapeo y capacitación en políticas públicas, generación de evidencia científica en Agroecología, además de intercambios de experiencias en certificación participativa y transición agroecológica.

2023 CONSOLIDACIÓN DE RECOMENDACIONES EN AGROECOLOGÍA



Durante la PPT en Argentina se lanza un primer estudio de políticas públicas y marcos regulatorios llevado a cabo en cooperación entre la REAF y el FIDA. En el XXXIX Plenario de la REAF en Brasil, cuyo eje central fue el papel crucial de la AFCI en la transformación de los sistemas agroalimentarios y la Agroecología como estrategia frente a la crisis climática, los países miembros consolidaron una lista de 8 recomendaciones - el documento **BASES DE LA AGROECOLOGÍA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR EN EL MERCOSUR** - sobre políticas públicas de desarrollo, financiamiento, comercialización, SGP, bioinsumos, semillas, acceso a la tierra, entre otros temas.

2024 INTERCAMBIOS DE CONOCIMIENTOS PARA IMPLEMENTAR LAS RECOMENDACIONES





En 2024, además del relevamiento REAF/ FIDA sobre políticas públicas, la COPROFAM también lanzó, durante la PPT de Uruguay, un diagnóstico de marcos normativos y políticas públicas para promover la Agroecología en el Mercosur. Todo este material contribuye a la construcción de un **Programa de Intercambio Regional en Agroecología**, a realizarse a partir de 2025 en cooperación técnica entre la REAF, el FIDA, la FAO y el Centro de Estudios y Promoción de la Agricultura Grupal (CEPAGRO/Brasil), marcando la 2ª mitad del Decenio FAO/ONU de la Agricultura Familiar.

NUESTROS PASOS VIENEN DE LEJOS

La consolidación de la Agroecología en la agenda de la REAF y la implementación de un Programa de Intercambio Regional con esta temática reflejan un recorrido de movimientos sociales, redes y organizaciones del campo agroecológico en América Latina que, desde la década de 1980, vienen compartiendo e intercambiando experiencias para avanzar en la construcción de un proyecto político guiado por la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional de los pueblos. Una de las principales instancias de articulación de estas fuerzas es el **MAELA - Movimiento Agroecológico Latinoamericano** -, que reúne a más de 150 organizaciones de agricultores/as, campesinos/as, indígenas, consumidores, ONGs, movimientos y redes de Agroecología, instituciones educativas y universidades. Actualmente, el MAELA representa una de las principales expresiones políticas de los movimientos agroecológicos a nivel continental, reafirmando una visión de la Agroecología que combina aspectos sociales, ambientales, económicos y culturales, elementos indispensables en un nuevo modelo de desarrollo rural sostenible.











AGROECOLOGÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL MERCOSUR AMPLIADO: visión general[1]

Todos los países del Mercosur Ampliado tienen políticas públicas específicas para la Agroecología, la producción ecológica o la agricultura sostenible, en diferentes etapas de implementación.

Para esta publicación, identificamos 103 políticas públicas, programas y marcos normativos enfocados o relacionados con la producción agroecológica y AFCI en Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Paraguay y Uruguay.

El mapeo de estas políticas se realizó con cuestionarios, revisión bibliográfica y dos webinarios de presentación e intercambio de experiencias.

LEYENDA

POLÍTICAS PÚBLICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS MAPEADOS

POLÍTICA PÚBLICA VIGENTE

BOLIVIA — 17

- Ley Nº 3525 de Regulación y Promoción de la Producción Agropecuaria y Forestal No Maderable Ecológica (2006)

PARAGUAY — 12

- Estrategia Nacional para el Fomento de la Producción Orgánica y Agroecológica del Paraguay y Plan Nacional Concertado de Fomento de la Producción Orgánica y Agroecológica

CHILE — 20

- Estrategia INDAP 2023-2030 por una Agricultura Familiar Campesina e Indígena más sostenible, inclusiva y resiliente y Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS), del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)

COLOMBIA — 8

- Política Pública de Agroecología (2024)

BRASIL — 31

- Política Nacional de Agroecología y Producción Orgánica (PNAPO) y Plan Nacional de Agroecología y Producción Orgánica (PLANAPO 2024-2027)

URUGUAY — 15

- Ley 19.717 de Agroecología (2018) y Plan Nacional para el Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas (PNA)

1 Con informaciones del *Diagnóstico de los marcos normativos, políticas públicas vigentes y recomendaciones de propuestas para promover la Agroecología en los países del Mercosur (COPROFAM, 2024)* y del *Documento de trabajo: Hacia la conformación de una agenda de Agroecología en la REAF (Centro Cooperativista Uruguayo/FIDA/REAF).*

¿QUÉ TEMAS CUBREN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS IDENTIFICADOS?

La Agroecología va más allá de la producción de alimentos saludables en armonía con la naturaleza, siendo transversal a otras políticas, además de estar atravesada por varios temas. ***En este relevamiento organizamos las 103 políticas públicas mapeadas en 14 categorías.***

ASISTENCIA TÉCNICA Y EXTENSIÓN RURAL

- Plan Nacional de Asistencia Integral, Técnica, Tecnológica y de impulso a la investigación (Colombia)
- Programa de Capacitación ATER para Asentamientos de Reforma Agraria y Contribuciones a la Agenda 2030 (Brasil)
- Programa de Transición a la Agricultura Sostenible -TAS (Chile)

CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO AGROECOLÓGICO

- Plan Nacional de Agroecología (Uruguay)
- Ley Nº 144 – Ley de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria (Bolivia)
- Proyecto Baraúnas dos Sertões (Brasil)

DISPOSITIVOS DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA

- Programa de Apoyo a la Comercialización (Chile)
- Mercados de Cercanías (Uruguay)
- Programa Nacional de Alimentación Escolar - PNAE (Brasil)

ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN

- Senda Agroecológica (Uruguay)
- Programa de Agroresidencia (Brasil)
- Convenio SENCE-INDAP (Chile)

FINANCIAMIENTO Y CRÉDITOS NO REEMBOLSABLES

- Programa Nacional de Fortalecimiento de la Agricultura Familiar - PRONAF - Agroecología (Brasil)
- Programa de Apoyo Financiero para la Transición Agroecológica (Brasil)
- Fondo de Apoyo a la Producción Agroecológica (Bolivia)
- Programa de Transición a la Agricultura Sostenible -TAS (Chile)

GARANTIZACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD Y DEL ACCESO SEGURO A LA TIERRA, LOS TERRITORIOS Y EL AGUA

- Programa Nacional de Regularización de Tierras y Acceso al Agua para la Agroecología (Brasil)
- Convenio “Tierras Vivas” y “Tierras Jóvenes” (Chile, en construcción)
- Ley Nº 3545 - Ley de Reconducción Comunitaria de la Reforma Agraria (Bolivia, no implementada)

NORMAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BIOINSUMOS

- Ley Nº 21.349 - Composición, etiquetado y comercialización de los fertilizantes y bioestimulantes; Resoluciones Exentas 1557 y 6725 (Chile)
- Resolución Ministerial Nº 132/2020 – Reglamento de Producción y Uso de Bioinsumos (Bolivia)
- Programa Nacional de Bioinsumos Agroecológicos (Brasil)

PROMOCIÓN Y ESCALAMIENTO DE LA AGROECOLOGÍA

- Plan Nacional de Agroecología y Producción Orgánica (Brasil)
- Plan Nacional de Agroecología (Uruguay)
- Estrategia Nacional de Agroecología (Bolivia)
- Programa Nacional de Bosques Productivos (Brasil)

PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO

- Programa de Mujeres Rurales (Chile)
- Plan Nacional de Género en las Políticas Agropecuarias (Uruguay)
- Ley Nº 5446/2015 - Políticas Públicas para Mujeres Rurales (Paraguay)

RESCATE, CONSERVACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y ACCESO DE SEMILLAS NATIVAS Y CRIOLLAS, PLÁNTULAS Y RAZAS ANIMALES ADAPTADAS

- Programa Nacional de Bancos Comunitarios de Semillas Criollas y Biodiversidad (Brasil)
- Ley Nº 144 - Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria (Bolivia)
- Ley 6286/2019 de Defensa, restauración y promoción de la agricultura familiar campesina (Paraguay)
- Red de Bancos de Germoplasma - Instituto de Investigaciones Agropecuarias - INIA (Chile)

VALORIZACIÓN DE PRÁCTICAS Y CONOCIMIENTOS REGIONALES

- Ley Nº 300 – Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para el Buen Vivir (Bolivia)
- Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria (Chile)
- Decreto 5897/2021 - Plan Nacional de los Pueblos Indígenas (Paraguay)

SEGURO CLIMÁTICO Y COSECHA

- Seguro Paramétrico Agropecuario (Colombia)
- Seguro Agrícola INDAP (Chile)
- Seguro Agrario Municipal (Bolivia)

SISTEMAS PARTICIPATIVOS DE GARANTÍA (SPG) O EQUIVALENTES

- Sistema de certificación de primera parte (Chile)
- Ley 3.481/2008 de Fomento y Control de la Producción orgánica y Decreto 4577/10 (Paraguay)
- Ley 10.831/2003 - Ley de los Orgánicos (Brasil)

VALORIZACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS DE MUJERES Y JÓVENES

- PRONAF Mujer (Brasil)
- Planes de juventudes Rurales regionales (Chile)
- Plan Nacional de Género en Políticas Agropecuarias (Uruguay)

NÚMERO DE POLÍTICAS PÚBLICAS MAPEADAS POR CATEGORÍA[1]



PRINCIPALES DESAFÍOS PARA EL AVANCE DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE AGROECOLOGÍA



1 Algunas políticas públicas abarcan más de una categoría. La lista completa se puede consultar en el Anexo 1.

¿CÓMO ESTAMOS EN LA CONSTRUCCIÓN, REGULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA EN EL MERCOSUR AMPLIADO?

Las políticas públicas de Agroecología en América del Sur han avanzado en los últimos años, con un creciente reconocimiento de la Agroecología en los planes estratégicos gubernamentales. Sin embargo, los países aún enfrentan obstáculos para implementar estas políticas, tales como: falta de financiamiento, discontinuidades por cambios de gobierno y dependencia del financiamiento externo. **Veamos en qué etapas se encuentran las principales políticas públicas vigentes en el Mercosur Ampliado:**

BOLIVIA	Estrategia Nacional de Agroecología (ENA) 2025-2035	En proceso de construcción, validación y aprobación	
BRASIL	Política Nacional de Agroecología y Producción Orgánica - PNAPO (2023)	En ejecución	
CHILE	Estrategia INDAP 2023-2030 por una Agricultura Familiar Campesina e Indígena más sostenible, inclusiva y resiliente.	En ejecución	
	Programa Transición a la Agricultura Sostenible (TAS)	En ejecución	
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología (2024)	Regulada, pero no implementada	
PARAGUAY	Estrategia Nacional de Fomento de la Producción Orgánica y Agroecológica (2008)	Inicio de implementación	
	Plan Nacional Concertado de la Producción Orgánica y Agroecológica (2012)	Inicio de implementación	
	Programa Nacional Orgánico (2021)	En proceso de aprobación ministerial	
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas - PNA (2022)	En ejecución	



Producción de alimentos orgánicos en el asentamiento Chapadinha, región Centro-Oeste de Brasil. Con 455 hectáreas y 41 familias agricultoras viviendo y trabajando allí, el asentamiento es un referente en reforma agraria con enfoque en Agroecología. La producción abastece a escuelas y comedores de escuelas técnicas de la región, a través de programas públicos de compras y abastecimiento del gobierno brasileño.

ESTUDIOS DE CASO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AGROECOLOGÍA EN EL MERCOSUR AMPLIADO

En esta sección profundizamos en el mapeo de políticas públicas y marcos normativos para la Agroecología en el Mercosur Ampliado, trayendo también ejemplos de buenas prácticas en su implementación. La información se obtuvo de los puntos focales de Agroecología de cada país en la REAF, a través de cuestionarios, investigación bibliográfica y presentaciones en dos seminarios web a los que asistieron representantes de de los gobiernos y la sociedad civil.

¿QUÉ CARACTERIZA UNA "BUENA PRÁCTICA"?

- Buenos resultados obtenidos y probados;
- Sostenibilidad ambiental, económica y social;
- Considera cuestiones de género;
- Técnicamente viable;
- Resultado de un proceso participativo;
- Replicable y adaptable

Adoptamos la definición de **"BUENAS PRÁCTICAS"** tal como la conceptualiza la FAO: ***"Una buena práctica es una práctica que no solo es buena, sino que se ha demostrado que funciona bien y produce buenos resultados y, por lo tanto, se recomienda como modelo. Es una experiencia exitosa, probada y validada en el sentido más amplio, que se ha repetido y merece ser repetida y compartida para que un mayor número de personas la adopten"[1].***

1 *Good practices at FAO: Experience capitalization for continuous learning*. FAO, septiembre de 2013.



La AFCI produce más del 90% de los alimentos de la canasta básica en Bolivia. Más de 7.600 familias se dedican a producir alimentos ecológicos en el país, que actualmente tiene 68 Sistemas Participativos de Garantía vigentes. También se fomenta la producción agroecológica en las zonas urbanas y periurbanas (foto).

BOLIVIA

Con alrededor de 720 mil unidades productivas vinculadas a la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena, el sector produce más del 90% de los 39 productos de la canasta básica en Bolivia, entre hortalizas, tubérculos y frutas. El primer marco normativo específico para la producción ecológica fue el Decreto Supremo Nº 28558, de 2005, que estableció el **Sistema Nacional de Control de la Producción Ecológica.** Al año siguiente, fue aprobada la L**ey Nº 3525, de Regulación y Fomento de la Producción Agrícola y Forestal Ecológica No Maderable.** Actualmente se encuentra en proceso de construcción, validación y aprobación la Estrategia Nacional de Agroecología, que tendrá una vigencia del 2025 al 2035.

En la estructura gubernamental, el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), a través de la **Unidad de Coordinación Nacional de Producción Ecológica (UC-CNAPE)** es responsable de promover la producción agroecológica, que también tiene el apoyo y participación de organizaciones de la sociedad civil, movimientos sociales, asociaciones de productores, fundaciones, universidades y agencias de cooperación internacional.

BOLIVIA EN CIFRAS

Área: 1.098.581 km²

Población: 12,3 millones

Agricultura familiar, campesina e Indígena: 720 mil unidades productivas (2020).

Producción y certificación orgánica: 68 SPGs vigentes, con 7.680 familias certificadas en 83 municipios.

1 Datos de 2020 de COPROFAM, disponibles en https://coprofam.org/2020/11/03/6-pilares-fundamentais-para-o-desenvolvimento-da-agricultura-familiar-na-bolivia/

PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA

LEY Nº 3525 - REGULACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL ECOLÓGICA NO MADERABLE (2006)

Principales objetivos:

- Regular, promover y fortalecer la producción agropecuaria y forestal no maderable ecológica en el país.
- Fomentar la producción ecológica.
- Garantizar la seguridad alimentaria.
- Promover la biodiversidad.
- Establecer un sistema de control y certificación.
- Fomentar la participación ciudadana con Sistemas Participativos de Garantía.

ESTRATEGIA NACIONAL DE AGROECOLOGÍA (ENA) 2025-2035

Principales objetivos:

- Gestión de financiamiento y acompañamiento técnico a productores agroecológicos.
- Reducir la presión del agronegocio y el uso de OGM que obstaculizan la expansión de la Agroecología.
- Promover el acceso a mercados diferenciados que valoren y paguen más por los productos agroecológicos.
- Promover una mayor sensibilización y formación de los productores y la sensibilización de los consumidores/as.

EN CONSTRUCCIÓN

APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA

EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

OTRAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS

Ley Nº 1715/1996 - Ley del Servicio Nacional de Reforma Agraria
Ley Nº 3545/2006 - Ley de Reconducción Comunitaria para la Reforma Agraria
Ley Nº 3481/2006 – Acceso de las mujeres a la propiedad de la tierra
Ley Nº 070/2010 de Educación “Avelino Siñani - Elizardo Pérez”
Ley Nº 144/2011 – Ley de la Revolución Productiva Agraria Comunitaria
Resolución Ministerial Nº 020/2012 – Sistema Participativo de Garantía (SPG)
Ley Nº 300/2012 - Ley de la Madre Tierra y el Desarrollo Integral para el Buen Vivir
Ley Nº 243/2012 – Ley contra el acoso y la violencia política contra las mujeres
Ley Nº 348/2013 – Ley Complementaria para Garantizar a las Mujeres una Vida Libre de Violencia
Ley Nº 338/2013 de Organizaciones Económicas Campesinas, Indígenas y Originarias
Programa Nacional de Conocimientos Ancestrales para la Soberanía Alimentaria
Fondo de Apoyo a la Producción Agroecológica (FONAPROA)
Resolución Ministerial Nº 132/2020 – Reglamento sobre Producción y Uso de Bioinsumos
Seguro Agrícola Municipal (Proyectos Piloto en Municipios)
Programa Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF)

SPG: HERRAMIENTA ESTRATÉGICA PARA FORTALECER LA AGROECOLOGÍA EN BOLIVIA

Uno de los avances en Bolivia es el reconocimiento oficial del Sistema Participativo de Garantía (SPG) y su integración en las políticas públicas para promover la Agroecología. Basados en la confianza y verificación mutua entre agricultores/as, los SPG se presentan como una **alternativa al sistema convencional de certificación, al reducir costos, fortalecer redes agroecológicas locales y promover la autonomía** de las familias campesinas y la confianza con los consumidores/as. Son una herramienta estratégica para expandir la Agroecología en el país.

Desde 2006, los SPG son reconocidos legalmente por la Ley N° 3525, que regula y fomenta la producción agropecuaria y forestal ecológica no maderable. A nivel nacional, su implementación se fortalece desde 2012 con la Resolución Ministerial N° 020. La Unidad de Coordinación del Consejo Nacional de Producción Ecológica (UC-CNAPE) es responsable de acreditar los SPG y autorizar el uso del sello correspondiente, incluso para productos en transición, lo que garantiza su calidad y autenticidad.



En los territorios, la certificación participativa resulta de la articulación entre ONGs, fundaciones, gobiernos locales y asociaciones campesinas. Algunos municipios han apoyado su implementación y el reconocimiento de los SPG en ferias y mercados locales. Actualmente, **7.680 familias campesinas certifican su producción mediante 68 SPG acreditadas en 83 municipios.** Otras **54 están en proceso de regulación, con proyección de certificar a más de 6.000 familias**. Para lograr este objetivo y continuar ampliando la certificación participativa, se necesita un mayor apoyo gubernamental para consolidar los SPG como un modelo oficial de acreditación agroecológica.

OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

AOPEB - ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES ECOLÓGICOS DE BOLIVIA



Reconocida oficialmente desde 1993, la AOPEB representa a 64 organizaciones afiliadas que agrupan a unos 52.000 productores ecológicos en 77 municipios de los 9 departamentos del país. Su objetivo es apoyar a los productores ecológicos en el desarrollo de una agricultura amigable con el medio ambiente y el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, respetando normas nacionales, internacionales y también la sabiduría andino-amazónica. Como asociación sin fines de lucro, trabaja en proyectos, servicios y representación eficiente para promover y desarrollar la producción ecológica sustentable, económicamente rentable, socialmente justa, medioambientalmente sana y culturalmente aceptable. Sus principios incluyen la producción ecológica, la soberanía alimentaria, la economía solidaria y el respeto a la vida y la naturaleza. Sus valores fundamentales son compromiso, integridad, solidaridad, trabajo en equipo y equidad.

CIOEC - COORDINADORA DE INTEGRACIÓN DE ORGANIZACIONES ECONÓMICAS CAMPESINAS DE BOLIVIA



Creada en 1991, la CIOEC BOLÍVIA tiene el propósito de articular y representar a las organizaciones económicas campesinas y comunitarias (OECCOM) del país. Desempeña un papel fundamental en la promoción de modelos de desarrollo productivo con identidad cultural, equidad social y sostenibilidad ambiental, basados en los principios de la economía plural y solidaria. Su trayectoria y experiencia la posicionan como un actor clave en la construcción e implementación de políticas públicas orientadas al fortalecimiento de la agricultura familiar campesina e indígena, desde una perspectiva integral e inclusiva.
Por medio de la Ley N.° 338, CIOEC está acreditada como una de las instancias representativas a nivel nacional para la formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas. En el marco de la REAF Mercosur, la CIOEC Bolivia ha impulsado el debate e incidencia política sobre agroecología, destacando su importancia estratégica para la soberanía alimentaria, la resiliencia climática y la revitalización del saber ancestral.

FERIAS AGROECOLÓGICAS Y MERCADOS CAMPESINOS



En diversas regiones de Bolivia, **ferias y mercados promueven la venta directa de alimentos frescos, sin intermediarios entre agricultores/as y consumidores/as,** lo que asegura precios justos y aumenta el acceso a alimentos sanos y producidos de manera sostenible, especialmente por pequeños agricultores/as y comunidades indígenas. Hay mercados organizados por asociaciones de productores y ferias municipales y departamentales. Para fomentar el consumo de alimentos ecológicos, el Viceministerio de Desarrollo Agropecuario realiza las **Ferias "Del Campo a la Olla"** y estableció el 21 de noviembre como el **"Día Nacional del Consumo de Alimentos Ecológicos para Vivir Bien",** promoviendo la realización de ferias con el objetivo de ofrecer a la población alimentos ecológicos a precio y peso justo.

PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS



Establecida en 1993, la Plataforma Nacional de Suelos reúne a 56 instituciones, como organizaciones de productores/as, ONGs, fundaciones, grupos de consumidores/as, instituciones académicas y actores públicos. **La Plataforma conecta diferentes actores para promover la transición a sistemas agroalimentarios agroecológicos en la Agricultura Familiar Campesina e Indígena**, colaborando en el desarrollo de políticas públicas, como la Estrategia Nacional de Agroecología. La Plataforma comparte experiencias, capacitación, investigaciones y publicaciones sobre el manejo y conservación agroecológica del suelo, logrando **mejoras en la fertilidad y en la producción agrícola, reduciendo los impactos del uso de insumos químicos en las comunidades rurales y fortaleciendo el conocimiento local para el cuidado de los sistemas de soporte de la vida.** En la foto, una visita de campo para intercambiar experiencias en el departamento de Cochabamba.



La Agricultura Familiar, Campesina, Indígena y Quilombola produce alrededor del 70% de los alimentos que llegan a la mesa de la población brasileña. En la foto, una familia agricultora del Asentamiento Chapadinha, región Centro-Oeste del país, con su producción agroecológica.

BRASIL

Es la Agricultura Familiar, Campesina, Indígena y Quilombola la que produce alrededor del 70% de los alimentos que llegan a la mesa de más de 200 millones de brasileños/as. Gran parte de esta producción todavía se realiza según el modelo llamado convencional, utilizando pesticidas. Brasil, de hecho, ocupa desde hace años el primer puesto en el ranking de los mayores consumidores de venenos del mundo, principalmente en cultivos para la exportación. Por otro lado, la producción orgánica y la Agroecología siguen creciendo en Brasil. En el Registro Nacional de **Productores Orgánicos** del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (CNPO-MAPA) hay **más de 25 mil registros** de familias agricultoras. Las políticas públicas tienen protagonismo regional y los movimientos y la sociedad civil participan activamente en su construcción e implementación.

En esta recopilación, **mapeamos 31 políticas públicas y programas para la Agroecología en Brasil,** siendo la **Política Nacional de Agroecología y Producción Orgánica (PNAPO)** la referencia principal. Uno de los instrumentos de implementación de la PNAPO es el **Plan Nacional de Agroecología y Producción Orgánica (PLANAPO),** elaborado por la Comisión Nacional de Agroecología y Producción Orgánica (CNAPO), la qual propone directrices, objetivos, instrumentos y prioridades para el Plan.

BRASIL EN CIFRAS

Área: 8.510.417 km²

Población: 212,5 millones

Agricultura familiar, campesina e indigena: 77% de los establecimientos agrícolas, que emplean a más de 10 millones de personas.

Producción y certificación orgánica: 25.100 productores inscritos en el Registro Nacional de Productores Orgánicos.

La Articulación Nacional de Agroecología (ANA) — la 'red de redes' agroecológicas de Brasil— agrupa a diversos actores del movimiento agroecológico: organizaciones de agricultura familiar y campesina, indígenas, quilombolas, feministas, redes territoriales y los Centros de Estudios de Agroecología (NEA). Además de promover periódicamente los **Encuentros Nacionales de Agroecología**, la ANA representa un fuerte vector de incidencia en políticas públicas, desempeñando un papel fundamental, por ejemplo, en la creación de instrumentos públicos de apoyo a las redes agroecológicas, como el **Programa Ecoforte**, que analizamos a continuación.

PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA

POLÍTICA NACIONAL DE AGROECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ORGÁNICA (PNAPO)

Objetivos: integrar, articular y adaptar políticas, programas y acciones que induzcan la transición agroecológica, la producción orgánica y de base agroecológica, como contribución al desarrollo sostenible y a la calidad de vida de la población, a través del uso sostenible de los recursos naturales y la oferta y consumo de alimentos saludables.

El **Plan Nacional de Agroecología y Producción Orgánica** es el principal instrumento de ejecución de la PNAPO. Tiene previsto llevar a cabo 197 iniciativas en cuatro años (2023-2027), en los ejes: Producción; Uso y Conservación de la Agrobiodiversidad y la Naturaleza; Construcción del Conocimiento y la Comunicación; Comercialización y Consumo; Tierra y Territorio; Sociobiodiversidad y Cuidados de la Salud y la Vida. Estas iniciativas buscan promover la transición agroecológica y la producción orgánica y de base agroecológica apuntando a la seguridad y soberanía alimentaria y nutricional, la seguridad hídrica y el uso sostenible de los recursos naturales.

OTRAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS



Se mapearon otras **30 políticas públicas y programas en diferentes etapas de implementación,** como se muestra en la siguiente tabla:

EN CONSTRUCCIÓN

APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA

EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

Convocatorias "De la Tierra a la Mesa"
Programa Nacional de Reducción del Uso de Plaguicidas - Pronara
Programa de Apoyo y Fortalecimiento del Etnodesarrollo - PAFE
Programa de Apoyo al Acceso a la Tierra y al Territorio y a la Protección Socioterritorial de Pueblos y Comunidades Tradicionales - Programa Territorio Tradicional
Programa Nacional de Agricultura Urbana y Periurbana
Proyecto de Bioeconomía de Plantas Medicinales y Fitoterapéuticos en la Agricultura Familiar
Política Nacional de Gestión Territorial y Ambiental en Tierras Indígenas - PNGATI
Programa Mosarambihára: Sembradores del Buen Vivir para Sanar la Tierra.
Patios productivos de Mujeres Rurales
PRONAF Mujer
PRONAF Joven
PRONAF Agroecología
Programa ATER + Digital
Programa de Apoyo Financiero para la Transición Agroecológica (PAF Agroecológico)
Proyecto de Extensión Rural y Agroecología - ERA
Programa de Capacitación ATER para Asentamientos de Reforma Agraria - PROFOR-EXT
Capacitación de Extensionistas y Agentes ATER para la cadena de valor de la Bioeconomía Amazónica
Política Nacional de Asistencia Técnica y Extensión Rural (PNATER)
Apoyo para la instalación y mantenimiento de Centros de Estudios de Agroecología - NEA en instituciones de educación superior
Programa de agroresidencia
Programa de Adquisición de Alimentos - PAA
Programa Nacional de Alimentación Escolar - PNAE
Proyecto Baraúnas dos Sertões
Programa Nacional de Capacitación e Investigación en Agroecología (PRONAPE)
Programa Nacional de Apoyo a la Comercialización Agroecológica (PROCOM Agroecológico)
Programa Nacional de Fortalecimiento de la Certificación Participativa (PNCP Agroecológico)
Programa Nacional de Bioinsumos Agroecológicos (PNB Agroecológico)
Programa Nacional de Bancos Comunitarios de Semillas Criollas y Biodiversidad (PNBSCB)
Programa Nacional de Regularización de Tierras y Acceso al Agua para la Agroecología (PNRFA Agroecológico)
Programa de Garantía de Actividades Agroecológicas (PROAGROECOLOGICO)

PROGRAMA ECOFORTE: FORTALECIMIENTO Y EXPANSIÓN DE REDES

El Programa de Fortalecimiento y Ampliación de Redes de Agroecología y Producción Orgánica - ECOFORTE - forma parte de la PNAPO con el objetivo de **fortalecer y ampliar las redes de Agroecología, extractivismo y producción orgánica en todos los biomas brasileños.** Desarrollado a través de una alianza entre el Ministerio de Desarrollo Agrario y Agricultura Familiar, la Secretaría General de la Presidencia de la República, el Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES) y la Fundación Banco do Brasil (FBB), Ecoforte **apoya financieramente proyectos de:**

- **Fortalecimiento y ampliación de redes**, cooperativas y organizaciones socioproductivas y económicas enfocadas en la Agroecología, la sociobiodiversidad, el extractivismo y la producción orgánica;
- **Ampliación de la producción** y oferta de alimentos y productos saludables;
- **Promoción de la transición agroecológica** y la resiliencia de los ecosistemas;
- **Generación de autonomía** social y económica para familias campesinas, pueblos y comunidades tradicionales.

Los proyectos necesitan **involucrar al menos a tres organizaciones productivas** de la agricultura familiar, priorizando las redes con **pueblos indígenas, quilombolas, pescadores artesanales y otros grupos tradicionales, así como mujeres y jóvenes.** También deberán prever la capacitación de los beneficiarios en temas como equidad de género, derechos y ciudadanía, además de **estrategias para la inserción productiva de mujeres y jóvenes.**

Para el ciclo 2025/2027, el programa prevé **R$ 100 millones en inversiones,** del BNDES y del FBB, con la perspectiva de **apoyar hasta 40 redes agroecológicas.** Entre los **factores de éxito** verificados hasta el momento, se estima que la articulación de iniciativas en redes fomenta múltiples procesos de territorialización, impulsando dinámicas sociales y transiciones hacia la Agroecología a diferentes escalas. Al **conectar con otras políticas públicas -** como programas de compras públicas, asistencia técnica, extensión rural y líneas de crédito - el **Ecoforte potencia inversiones en los territorios**, mostrando la eficiencia del uso de recursos públicos en el apoyo a las redes.

La expansión de Ecoforte a más territorios y redes se enfrenta a **desafíos** como: asegurar la continuidad de la financiación pública de las redes agroecológicas; dificultades de movilización y organización social en los territorios; desigualdades regionales; además de cuestiones de logística y transporte.

PROGRAMA ECOFORTE EN CIFRAS

CONVOCATORIA	Nº DE PROYECTOS	BENEFI-CIÁRIOS
Extrativismo 2014	10	12.984
Extrativismo 2016	23	6.114
Redes 2014	28	24.129
Redes 2017	21	8.880
Totales	**82**	**52.107**

En ediciones anteriores, ECOFORTE apoyó 82 proyectos de iniciativas y redes agroecológicas, entre asociaciones, sindicatos, federaciones, cooperativas, grupos de mujeres, agroindustrias, SPG, ferias, bancos de semillas, además de implementar miles de unidades de referencia en prácticas agroecológicas, que beneficiaron directamente a más de 50 mil personas en todas las regiones brasileñas. De este modo, el **programa ha sido fundamental para ampliar la producción agroecológica en Brasil y el acceso de los pequeños productores a los mercados de productos agroecológicos.**















OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE ALIMENTOS (PAA)[1]





Pueblos indígenas y comunidades tradicionales, como los quilombolas, son públicos prioritarios para el PAA, tanto para la adquisición como para la distribución de alimentos. En las fotos, las campesinas Sueli de Oliveira, del Quilombo Dona Bilina, en Río de Janeiro (der.) e Irma Benite, de la comunidad guaraní Tekoá Vy'á, en Santa Catarina (izq.), cosechan y preparan alimentos para entregar al PAA.

Creado en 2003, el PAA combina objetivos de seguridad alimentaria, nutricional y agrícolas, buscando **ampliar el acceso a alimentos saludables e incentivar la producción agrícola familiar.** En el PAA, el gobierno federal, principalmente a través de la Empresa Nacional de Abastecimiento (Conab), **compra alimentos directamente de agricultores/as familiares y los dona a familias de bajos recursos,** entidades de asistencia social, restaurantes populares, comedores comunitarios y bancos de alimentos. Las propuestas enviadas al PAA deben tener al menos un 50% de participación femenina y priorizar proyectos agroecológicos y orgánicos, así como pueblos y comunidades tradicionales (PCT) y asentados de la reforma agraria. El control social del PAA lo realizan los Consejos de Seguridad Alimentaria y Nutricional estatales y municipales.

Después de la drástica reducción del presupuesto nacional del programa durante el gobierno anterior, el PAA se reanudó **en 2023 y asignaron alrededor R$ 1 mil millones en recursos públicos para la adquisición de más de 163 mil toneladas de alimentos producidas por 81.707 agricultores/as familiares - más de 50 mil mujeres.** El programa fue fundamental para reducir los alarmantes índices de inseguridad alimentaria en Brasil: mientras que en 2022 había 17,2 millones de brasileños pasando hambre, en 2024 eran 2,5 millones, una caída del 85%, según el Informe de las Naciones Unidas sobre el estado de la inseguridad alimentaria mundial (SOFI 2024).

1 Con informaciones de la Agência Brasil y del Ministerio de Desarrollo, Asistencia Social, Familia y Combate al Hambre.

PROGRAMA NACIONAL DE FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR (PRONAF)



Familia Cognacco, de Santa Catarina, pionera en el acceso al PRONAF Agroecología en el estado.

Creado en 1995, el PRONAF proporciona **proporciona financiación de los bancos públicos a agricultores/as familiares para financiar e invertir en la producción agrícola,** con el objetivo de generar ingresos y mejorar el uso de la mano de obra familiar. Actualmente, el PRONAF está dividido en 10 subprogramas, entre ellos PRONAF Agroecología, PRONAF Mujer, PRONAF Joven y PRONAF Foresta. El PRONAF Agroecología ofrece hasta R$ 250.000 en crédito con interés reducido (3% anual para inversión y 2% para financiamiento) destinados a la **inversión en sistemas de producción agroecológicos y orgánicos,** incluidos los costos de implementación y mantenimiento del emprendimiento. El Programa PRONAF Foresta brinda crédito a agricultores/as familiares para implementar **sistemas agroforestales,** promover la conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales, además de promover la **recuperación de áreas degradadas y el enriquecimiento de áreas que ya cuentan con cobertura forestal diversa.** En el ámbito de la inclusión productiva, el PRONAF Mujer aporta hasta R$ 15 mil y el PRONAF Joven hasta R$ 8 mil, con una tasa de interés del 0,5% anual y un plazo de pago de 3 años.

PRONAF EN CIFRAS[2]

ENE 2023 - ABR 2025

SUBPROGRAMA	Nº DE CONTRATOS	VALOR EN R$
PRONAF Agroecología	215	9.632.768,24
PRONAF Forestas	3.718	137.793.721,66
PRONAF Joven	21	306.218,91
PRONAF Mujer	3.561	101.422.679,00

2 Informe sobre el crédito rural, Banco Central de Brasil.

PATIOS PRODUCTIVOS DE MUJERES RURALES

La actuación histórica de los movimientos de La Vía Campesina (MST, MMC, MPA, MAB) ha sido fundamental para movilizar el programa Patios Productivos de Mujeres Rurales.



A menudo gestionados por mujeres, los patios productivos son **espacios alrededor de las casas que se utilizan para producir alimentos y plantas medicinales para el autoconsumo, el trueque y la eventual comercialización.** Históricamente subestimados y considerados «menudencias», los patios han pasado a ser reconocidos por su importancia para la seguridad alimentaria, la nutrición y la generación de ingresos, gracias a la actuación de organizaciones de la sociedad civil, universidades y movimientos feministas. Una de las herramientas fundamentales en este proceso fueron los Cuadernos Agroecológicos[3], que permiten a las mujeres registrar el destino de su producción (consumo, venta, intercambio o donación), resaltando su valor económico y promoviendo reflexiones sobre las relaciones de género en el campo.

La Marcha de las Margaritas, una de las mayores movilizaciones de mujeres del campo, los bosques y las aguas de América Latina, incluyó el tema en su agenda entregada al Gobierno Federal en 2023. En respuesta, fue creado el **Programa Patios Productivos de Mujeres Rurales, coordinado por el MDA, el MDS y el BNDES, con la meta de implementar 90 mil patios para el 2026.** La ejecución se da a través de la contratación de organizaciones de la sociedad civil en cada una de las regiones, las cuales operacionalizan la compra de insumos y equipos, además de brindar asistencia técnica, incluido el uso de los cuadernos.

En este primer ciclo (2023-2025), **fueron atendidas 7.210 agricultoras (principalmente del Nordeste)** con huertas, riego, energía solar, cisternas, reúso de agua, biodigestores, agroforestería, apicultura y ganadería, totalizando **R$ 68 millones en inversiones.**

1 Los Cuadernos Agroecológicos fueron desarrollados por el Centro de Tecnologías Alternativas de la Zona da Mata - CTA/ZM, una organización de Minas Gerais, en el sudeste de Brasil.



La AFCI es un actor clave tanto para la transformación de los sistemas agroalimentarios como para la preservación del patrimonio cultural tangible e intangible de Chile. En la foto, una familia campesina de la comuna de Camiña, región de Tarapacá, al norte del país, territorio que forma parte del Proyecto Sistemas Importantes del Patrimonio Agropecuario Nacional (SIPAN)

CHILE

A partir del **legado de las comunidades indígenas y campesinas en la construcción de sistemas agrícolas sustentables**, desde la década de 1980 el movimiento agroecológico en Chile se articula a través de organizaciones de la sociedad civil, campesinas y profesionales, así como universidades y centros de estudios que promueven la Agroecología. Uno de los hitos de este recorrido, con la participación de organizaciones como la Asociación de Agricultores Orgánicos de Chile AOCH y Tierra Viva AG, fue la aprobación, en 2005, de la Ley 20.089, que crea el **Sistema Nacional de Certificación de Productos Orgánicos Agrícolas.** Entre 2016 y 2017 se fundó la **Mesa de Agroecología de la AFCI,** que brinda diálogo directo entre los movimientos sociales y el INDAP, así como la Federación de Agroecología y Consumo Responsable de Chile (FEDAECH).

Actualmente, el referente en las políticas públicas de Agroecología en Chile es la **Estrategia INDAP "Por una Agricultura Familiar Rural e Indígena más inclusiva, sostenible y resiliente",** vigente desde 2023 hasta 2030, precedida por la Política Nacional de Desarrollo Rural (2014) y la Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria (2023). Uno de los instrumentos para implementar la Estrategia 2023-2030 es el Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS) y la creación de planes regionales de sustentabilidad y transición agroecológica desde INDAP.

CHILE EN CIFRAS

Área: 756 950 km²
Población: 19,6 millones
Agricultura familiar, campesina e Indígena: Con 207 mil usuarios registrados en el INDAP, la AFCI produce el 54% de las hortalizas y el 40% del trigo, maíz y papa de Chile.

Con tales avances, aún faltan políticas públicas específicas para la Agroecología en Chile, especialmente en el mediano-largo plazo (más de 2 años), que faciliten el financiamiento de los agricultores/as que deseen adoptar prácticas agroecológicas y la formación en sustentabilidad de los profesionales asociados a la AFCI. Otros **retos** son: la limitada integración de la AFCI a los mercados y la erosión del tejido social en las comunidades rurales.

En este relevamiento identificamos **20 políticas públicas** para la Agroecología o que incluyen acciones para la producción agroecológica. Veamos las principales y sus etapas de implementación.

PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA

ESTRATEGIA INDAP 2023-2030 POR UNA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA E INDÍGENA MÁS SOSTENIBLE, INCLUSIVA Y RESILIENTE

Objetivos: Promover una Agricultura Familiar, Campesina e Indígena más inclusiva, sostenible y resiliente, que garantice la soberanía, la seguridad alimentaria y nutricional, que impulse la conservación y preservación del medio ambiente, el desarrollo y la permanencia del mundo rural y campesino.

Ejes estratégicos:

- Agricultura sostenible y resiliente: producir más y mejor con menos impacto ambiental;
- Mercados inclusivos: AFCI más integradas y mejor posicionadas en los mercados;
- Transformación Participativa y Asociativa: juntos, transformar el mundo rural y campesino;
- Fortalecimiento y modernización del INDAP: un INDAP fortalecido que promueva el protagonismo de la AFCI.



OTRAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS

EN CONSTRUCCIÓN

APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA

EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS)
Programa de Mujeres Rurales (Convenio INDAP - PRODEMU)
Programa Autoconsumo - MIDESO
SIPAN y SIPAM
Planes de Sustentabilidad y Transición Agroecológica a escala regional - INDAP
Mesas de la Mujer Rural
Programa “Mi Primer Negocio Rural” - INDAP
Política Nacional de Juventudes Rurales
Planes de Juventudes Rurales regionales
Mercados Campesinos
Ley N° 21.349/2021 - Composición, etiquetado y comercialización de fertilizantes y bioestimulantes, con Resolución Exenta 1557 y Resolución Exenta 6725
Seguros agrícolas
Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria
Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S)
Convenio SENCE-INDAP
Programa de Apoyo a la Comercialización
Sistema de certificación orgánica de primera parte
Convenio "Tierras Vivas" y “Tierras Jóvenes”
Programas de asistencia técnica dependentes de entidades ejecutoras desde el INDAP

PROGRAMA DE TRANSICIÓN A LA AGRICULTURA SOSTENIBLE (TAS)

Asesoramiento técnico especializado, capacitación e incentivos económicos: estos son los instrumentos centrales del **Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS),** parte de la Estrategia INDAP 2023-2030. El objetivo es **aumentar la proporción de agricultores/as - especialmente jóvenes y mujeres rurales - que adoptan prácticas agroecológicas, promoviendo la conservación de recursos, la resiliencia climática y la seguridad alimentaria y nutricional.**

La ejecución del TAS se inicia con un diagnóstico predial que apoya el desarrollo de un **plan de transición agroecológica por dos años.** El diagnóstico y plan orientan la solicitud de incentivos económicos, los cuales son: en el primer año, $450 mil para la adquisición de insumos y herramientas; y en el segundo, hasta $2 millones para inversiones mayores. El **Programa ofrece asesoramiento técnico** considerando el plan de transición de cada agricultor/a, con asesorías técnicas personalizadas y capacitaciones grupales, realizadas por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) sobre temáticas como Suelos, Agua, Biodiversidad, Manejo de Plagas y Malezas, Diseño y Gestión Predial, y Comercialización.

Como **resultado**, el Programa TAS ya ha brindado asistencia a 1.002 agricultores/as en las 16 regiones de Chile, con extensión rural con enfoque agroecológico, orientado a diversificar la producción y reducir la dependencia de insumos externos. También se asignaron 364 proyectos de inversión, destinados a financiar infraestructuras y equipos para la transición agroecológica. Los **factores de éxito** del programa incluyen su articulación interinstitucional y los diagnósticos para la elaboración de los planes de trabajo. Los **principales desafíos** incluyen ampliar el alcance del Programa, institucionalizarlo, que permee a otros programas de extensión del INDAP y generar datos para guiar acciones futuras.

En la primera fotografía, agricultora de la Región Metropolitana de Santiago y beneficiaria del Programa TAS. A la derecha, 'Taller de prácticas agroecológicas' con agricultores/as de la región de Coquimbo, norte del país, en el marco del Programa TAS.





OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

RED DE MERCADOS CAMPESINOS

La Red de Mercados Campesinos es una iniciativa del Programa de Apoyo a la Comercialización del INDAP con el objetivo de **consolidar y dar visibilidad a los mercados de agricultores/as, promoviendo la venta directa de la producción de la AFCI a los consumidores/as urbanos con una identidad visual común**, asegurando calidad y frescura a precios justos para ambas partes.



Los Mercados Campesinos se pueden instalar al aire libre, en áreas cubiertas o en edificios, con quioscos permanentes o móviles. La operación puede realizarse a lo largo de todo el año, en periodos concretos o fechas conmemorativas, con diferente frecuencia (semanal, mensual, etc.). **La administración es realizada por los propios productores, quienes establecen acuerdos formalizados en reglamentos internos.** Los participantes deben ser usuarios acreditados del INDAP, a menudo respaldados por programas de asesoramiento técnico. Los productos ofrecidos incluyen productos frescos (verduras, frutas), procesados (queso, miel, conservas) y artesanías.



El financiamiento proviene del INDAP y, ocasionalmente, de otras entidades públicas o privadas, con apoyo frecuente de las alcaldías locales. Desde su implementación, la **Red ha fortalecido la comercialización directa y contribuido a la seguridad y soberanía alimentaria,** desarrollando redes locales y diversificando estrategias comerciales de las familias campesinas. Actualmente, hay **más de 200 Mercados Campesinos en Chile,** lo que refleja el éxito de la iniciativa al aumentar los ingresos de los productores y ofrecer productos de calidad a los consumidores/as.

RED DE SISTEMAS IMPORTANTES DEL PATRIMONIO AGRÍCOLA NACIONAL Y MUNDIAL (SIPANM)



Artesana de la Red SIPAM, Archipiélago de Chiloé, Región de Los Lagos. Las artesanías son parte importante de la tradición y multifuncionalidad de la población de Chiloé. El tejido y la cestería generalmente son practicados y enseñados durante generaciones por mujeres.

Según la FAO, los **Sistemas Importantes del Patrimonio Mundial Agrícola (SIPAM) son "comunidades que basan sus medios de vida y su seguridad alimentaria en relaciones estrechas con el medio ambiente"**[1]. Los SIPAM albergan agrobiodiversidad, conocimientos tradicionales y paisajes culturales de inestimable valor. El Programa SIPAM de la FAO ya ha designado 89 sistemas en 28 países, lo que representa una herramienta para salvaguardar y promover la agricultura patrimonial.

En Chile, el concepto SIPAM se implementa a través de la **Red de Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Nacional y Mundial (SIPANM)**, articulada por el Ministerio de Agricultura (ODEPA/INDAP) con el apoyo de la FAO y el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF). La SIPANM **busca reconocer, proteger y valorar territorios agrícolas singulares, através del rescate, salvaguarda y valorización del patrimonio alimentario biocultural de diferentes territorios**; promover intercambios de experiencias; la capacitación en prácticas agroecológicas; y el apoyo a la comercialización y al turismo rural. La Red está organizada en comités regionales y locales que reúnen al sector público y a organizaciones de la sociedad civil, facilitando la gobernanza participativa y la implementación de estrategias de salvaguarda en territorios reconocidos. Los datos de 2020 muestran que **más de 3 mil agricultores/as de etnias Aymara, Quechua y Mapuche de 150 localidades forman parte de la Red SIPANM**[2]. Combinando conocimientos tradicionales, prácticas agrícolas ancestrales y aprendizaje en Agroecología, la SIPANM presenta soluciones para la resiliencia en la agricultura, fortalece la identidad cultural, promueve el turismo sostenible y contribuye a la economía local.

1 https://www.fao.org/giahs/es

2 https://coprofam.org/wp-content/uploads/2020/12/Agricultura-sostenible-en-Chile-Red-Sipan.pdf

FAROS AGROECOLÓGICOS



Jóvenes rurales de la región de la Araucanía visitan el faro agroecológico de Newen Folle, en la comuna de Vilcún. La Araucanía se caracteriza por una agricultura de pequeña escala y varias iniciativas agroecológicas, lo que explica en parte la presencia de 87 faros agroecológicos en la región.

Los Faros Agroecológicos son **predios que funcionan como espacios demostrativos, educativos y de intercambio de experiencias entre pares, iluminando el camino hacia una agricultura sostenible y resiliente**. Centrados en la producción de alimentos saludables con base agroecológica, lo que permite la adaptación al cambio climático, son un modelo que el INDAP busca promover a nivel nacional para incentivar prácticas agrícolas sostenibles. Los Faros, integrados en los Planes Regionales de Sustentabilidad del INDAP, reciben apoyo de profesionales de esta institución y extensionistas adscritos a sus programas.

En los Faros se llevan a cabo capacitaciones, intercambio de conocimientos e investigación participativa en Agroecología y prácticas de gestión sostenible. La proyección del INDAP es implementar al menos 4 faros en cada una de las 16 regiones de Chile. En la Araucanía, sin embargo, la meta ya fue superada, con 87 faros brillando en la región, al igual que en los Lagos (64) y el Coquimbo (15). En Los Ríos hay 2 faros agroecológicos y 2 predios piloto de ganadería regenerativa. Los **impactos** incluyen la valorización del conocimiento local, la adopción de prácticas agroecológicas, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la conservación ambiental, además de aumentar la capacidad de adaptación de las comunidades rurales ante el cambio climático.



A través del trabajo de manos campesinas, indígenas y afrocolombianas, la Agroecología siembra salud y esperanza en territorios afectados por el conflicto armado en Colombia. En la foto, la agricultora Celmira González, del departamento del Cauca, participante del proyecto Raíces: Mujeres sembradoras del cambio, implementado a través de la colaboración entre el Gobierno Nacional, la Agencia de Cooperación de Corea en Colombia (KOICA), la ONU Mujeres y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

COLOMBIA

La Política Pública de Agroecología en Colombia es reciente, de 2024. Algunos de sus antecedentes son: el Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PRONATTA), de 1995, que tuvo como objetivo apoyar la transferencia de conocimientos de agricultura orgánica e incentivar el desarrollo de proyectos rurales. En 2002, la Resolución 74 del Ministerio de Agricultura estableció las bases para la certificación de productos ecológicos; en 2006, la Resolución 0187 definió "sistema de producción ecológico" como aquel que promueve la producción agrícola de forma sana y segura, ambiental, social y económicamente, y asumió como sinónimos los términos ecológico, orgánico o biológico[1].

Si la institucionalización de la Agroecología tiene poco tiempo; ya es largo el camino de movimientos y organizaciones campesinas, indígenas y comunitarias en la construcción de proyectos de soberanía y seguridad alimentaria y nutricional, protección de ecosistemas y recursos naturales, identificación de conocimientos tradicionales, acceso a la tierra y defensa de derechos, que tienen en la Agroecología su principal estrategia. Los proyectos de ONGs y pastorales eclesiásticos también tienen un enfoque predominantemente agroecológico.

En este escenario, en 2023 se creó la Comisión Nacional Mixta para

1 Política Pública de Agroecología

COLOMBIA EN CIFRAS

Área: 1.142.000 km²

Población: 53,4 millones

Agricultura familiar, campesina e Indígena: 8.383 agricultores/as se autodeclararon pertenecientes a la Agricultura Campesina, Familiar, Étnica y Comunitaria (ACFEC), pero se estima que alrededor de 1,4 millones de unidades productivas se encuentran en esta categoría.

Asuntos Campesinos – CMNAC – que reúne a representantes de ministerios y organizaciones de base para coordinar políticas públicas, financiar y promover los derechos de la Agricultura Campesina, Familiar, Étnica y Comunitaria (ACFEC). Para la implementación de la Política Pública de 2024 se prevé la creación de la **Mesa Nacional de Agroecología** para planificar y monitorear el desarrollo de los programas. Actualmente, **un mapeo del Ministerio de Agricultura identifica 704 iniciativas agroecológicas en el país, que atienden a más de 86 mil familias.**

En este relevamiento identificamos **8 políticas públicas para la Agroecología** o que incluyen acciones para la producción agroecológica. Veamos las principales y sus etapas de implementación.

PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA

POLÍTICA PÚBLICA DE AGROECOLOGÍA

Objetivos: impulsar la Agroecología como pilar de la transformación agrícola sostenible; abordar la degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad y la vulnerabilidad de los sistemas tradicionales; promover la transición de modelos industriales a prácticas regenerativas, integrando conocimientos tradicionales y agroecológicos; valorar y fortalecer las iniciativas locales, especialmente de las comunidades indígenas y rurales. Sus lineamientos incluyen la conservación de la agrobiodiversidad, el fortalecimiento de los sistemas de conocimiento y la sostenibilidad de la producción de alimentos.

EN CONSTRUCCIÓN

APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA

EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

OTRAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS

Resolución 0464 de 2017 - Lineamientos de la política pública en materia de AFCI
Plan Nacional de Desarrollo "Colombia, potencia mundial de la vida"
Ley 731 de 2002 - 'Ley de la Mujer Rural'
Decreto 2.145 de 2017 - "Plan de Revisión, Evaluación y Seguimiento de programas y leyes en beneficio de las mujeres rurales"
Mesa Nacional de Agroecología
Plan Nacional de Asistencia Técnica, Tecnológica y Promoción Integral de la Investigación
Seguro paramétrico agrícola

ÁREAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL PARTICIPATIVA (APPA)

El departamento de Antioquia alberga una gran riqueza natural y cultural, pero el conflicto armado influyó en su dinámica social, económica y ambiental. En este contexto surgieron las **Áreas Participativas de Protección Ambiental (APPA), espacios clave para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, el fortalecimiento de la Agroecología y la promoción de la participación y resiliencia comunitarias.**

Estas áreas buscan garantizar el derecho humano a la alimentación y promover prácticas sostenibles. Las APPA, amparadas en el Artículo 65 de la Constitución y creadas en el ámbito del Plan Nacional de Desarrollo, son designadas por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) con el apoyo técnico de la Unidad de Planificación Rural Agraria (UPRA). El motor local de la Agroecología es el trabajo colectivo de las organizaciones campesinas que, a través de redes y asociaciones, inciden en políticas públicas, defienden derechos y promueven modelos alternativos de desarrollo, coordinación que es esencial para abordar los efectos del conflicto y construir la paz desde la base.

La planificación agrícola, que integra cultivos diversos, rotación de suelos y gestión ecológica del agua, es esencial para optimizar los recursos y reducir la dependencia de insumos externos. Así, **se combina la transición agroecológica con la transición energética,** con biodigestores y sistemas de captación de agua de lluvia, reduciendo los impactos ambientales y fortaleciendo la autonomía campesina.



La **soberanía alimentaria** es otro pilar fundamental, con la conservación de semillas nativas y criollas protegiendo la biodiversidad, sin depender de monocultivos. Además, la piscicultura integrada con otros cultivos mejora la nutrición y el equilibrio ecológico.

OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

PROCESOS AGROECOLÓGICOS EN MONTES DE MARÍA





Los procesos agroecológicos en Montes de María, región norte de Colombia, son **liderados principalmente por mujeres** que, organizadas en asociaciones, restauran el bosque tropical seco, garantizan la seguridad alimentaria y resisten al modelo extractivo y patriarcal. Estas iniciativas nacieron en un **contexto marcado por conflictos armados y la expansión de monocultivos** (teca y palma aceitera), que provocaron expropiación de tierras, degradación ambiental, desplazamientos forzados, pérdida de biodiversidad y acceso restringido a los recursos hídricos. Las **comunidades rurales, especialmente las mujeres, resisten a estos procesos conservando semillas nativas y promoviendo prácticas agroecológicas.** Entre sus iniciativas se encuentran:

- **Viveros comunitarios,** donde plantan árboles nativos, plantas medicinales, hortalizas y frutas, restaurando el ecosistema y generando ingresos locales. También adaptan especies no autóctonas, tarea históricamente realizada por mujeres.
- **Asociación de Mujeres Rurales Unidas**, dedicada a cultivos tradicionales como yuca, maíz, ñame y frijol, conservación de semillas, producción de alimentos y postres para ferias locales e intercambio de semillas entre comunidades.
- **Procesamiento de productos** provenientes de alimentos tradicionales, combinando autonomía económica con recuperación cultural.
- **Conservación de semillas** a través de bancos de semillas nativas y criollas, en resistencia a la uniformidad de los monocultivos.
- **Agroecología para niños y niñas**, que los involucra en el cultivo y cuidado de la tierra, asegurando el relevo generacional y promoviendo la paz territorial desde una perspectiva agroecológica.

Estas prácticas no sólo restauran los ecosistemas, sino que también empoderan a las mujeres como guardianas del territorio y su biodiversidad, así como constructoras de su soberanía alimentaria.

ESCUELAS AGROECOLÓGICAS



La educación agroecológica en Colombia se desarrolla principalmente por iniciativas de la sociedad civil y de organizaciones no gubernamentales, en las llamadas **Escuelas Agroecológicas**. Las escuelas se basan en la **valorización de los conocimientos tradicionales para promover nuevos aprendizajes, compartidos y construidos colectivamente a través de intercambios de experiencias.** Utilizando metodologías como la campesina-campesina; juegos; reuniones presenciales y virtuales; investigación-acción participativa y esfuerzos conjuntos, las Escuelas fortalecen la Agroecología a nivel local y al mismo tiempo generan oportunidades tanto para jóvenes como para adultos. Además de los aspectos técnicos del cultivo, las Escuelas también promueven la formación de liderazgos para la incidencia política en los territorios y colaboran en el rescate y conservación de semillas, saberes y sabores. El Ministerio de Agricultura ya ha mapeado **104 escuelas en 28 departamentos,** demostrando su importancia estratégica para difundir, ampliar y territorializar la Agroecología en Colombia. En la foto, la Escuela Campesina Agroecológica de la organización Corambiente, Santander.





RED DE MERCADOS AGROECOLÓGICOS CAMPESINOS DEL VALLE DEL CAUCA (REDMAC)

Fundada en 2009, esta Red agrupa **14 iniciativas de mercados campesinos agroecológicos** del Valle del Cauca en sus procesos de producción, transformación, comercialización e incidencia política a nivel local, regional y nacional. Alrededor de **300 familias y 60 organizaciones de base** forman la Red, que también articula un **Sistema Participativo de Garantía** basado en principios como: conciencia campesina, confianza del consumidor y conocimiento mutuo. Para garantizar el control de calidad y la confianza, se ofrecen visitas a propiedades rurales, para que los consumidores/as conozcan y valoren el trabajo de familias campesinas, indígenas y afrodescendientes que cultivan alimentos limpios y saludables en armonía con la naturaleza.



Alrededor del 80% de lo que alimenta a la población paraguaya es producido por la AFCI. En la foto, la campesina Saturnina Vera, líder de la comunidad indígena Ka'aty Miri São Francisco, Capiíbary, departamento de São Pedro, participante del proyecto Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático (PROEZA), implementado por el Gobierno del Paraguay en cooperación técnica con la FAO.

PARAGUAY

Datos del Banco Mundial[1] y del Ministerio de Agricultura y Ganadería[2] de Paraguay, señalan que, en 2021, el 76% de la tierra cultivable del país (4.734 millones de hectáreas) estaba ocupada por soja (3,64 millones de hectáreas), destinada principalmente a la exportación. Con cada vez menos tierra y, además, viviendo con la contaminación por pesticidas, el agotamiento del suelo y de los recursos hídricos, la **Agricultura Familiar, Campesina e Indígena resiste produciendo más del 80%, es decir, 11 de los 19 alimentos importantes en la dieta de las familias paraguayas[3].**

Esta resistencia tiene sus raíces en la lucha y en el trabajo de los movimientos sociales, federaciones campesinas, ONGs y asociaciones de productores. La alianza entre el sector público y la sociedad civil organizada caracteriza el avance de la Agroecología en Paraguay. Un ejemplo de esto es la **Estrategia Nacional de Fomento a la Producción Orgánica y Agroecológica** (2008), construida en cooperación técnica entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la ONG Alter Vida. La preparación, en 2012, del **Plan Nacional Concertado de Fomento a la Producción Orgánica y Agroecológica** fue apoyada y asesorada por el IICA y la Organización Intereclesial de Cooperación para el Desarrollo (ICCO).

1 Disponibles en https://datos.bancomundial.org/indicator/, indicador TIERRAS CULTIVABLES (hectáreas).

2 Síntesis Estadísticas De los 16 principales cultivos Año agrícola 2020/2021, MAG/Paraguay.

3 Resenha de Agricultura Familiar, FAO, 2021.

PARAGUAY EN CIFRAS

Área: 406.752 km²

Población: 7 millones

Agricultura familiar, campesina e Indígena: 259.188 propiedades agrícolas familiares, 12.694 agricultores/as con certificación orgánica, 25.614 agricultores/as agroecológicos - datos de la AECID - FUNDACIÓN ETEA-ALTER VIDA (2021)

La Estrategia es a largo plazo (10 años) y el Plan a 5 años. Ambos ya están aprobados y en inicio de implementación, impulsados por la creación de la Unidad de Gestión de la Producción Orgánica y Agroecológica (UGPOA). Esta implementación empieza con la construcción de una línea base de la agricultura orgánica y agroecológica en Paraguay, trabajo realizado en cooperación con la FAO.

El **Programa Nacional Orgánico**, la más reciente política de Agroecología en Paraguay, fue presentado en 2022 al Viceministerio de Agricultura, pero aún no ha sido aprobado en esta instancia. Con la creación, en 2024, de la Unidad de Gestión de la Producción Orgánica y Agroecológica (UGPOA) y la inclusión de la Agroecología y de la producción orgánica en el Plan Estratégico del MAG (en proceso de edición) se espera mayor apoyo gubernamental, especialmente con asignaciones presupuestales, para que las políticas públicas se implementen efectivamente en el campo.

En este relevamiento identificamos **12 políticas públicas para la Agroecología** y la Producción Orgánica en Paraguay. Veamos cuáles son y sus etapas de implementación.

PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA

ESTRATEGIA NACIONAL DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y AGROECOLÓGICA EN PARAGUAY (2008)

Objetivos: Articular acciones en 6 ejes estratégicos — Mercados; Tecnología y Innovación; Gestión de la Información y el Conocimiento; Incentivos y Financiamiento; y Fortalecimiento Institucional.

PLAN NACIONAL CONCERTADO DE FOMENTO A LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y AGROECOLÓGICA (2012)

Objetivos: desarrollar competitivamente el sector orgánico con base en 7 áreas estratégicas — Desarrollo del mercado nacional; Posicionamiento en mercados regionales e internacionales; Investigación, desarrollo e innovación; Desarrollo organizacional; Gestión de la información y el conocimiento; Incentivos y Financiamiento; y Fortalecimiento institucional.

EN CONSTRUCCIÓN

APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA

EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

OTRAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS

Programa Nacional Orgánico - PNO (2021)
Ley Nº 5446/2015 - Políticas Públicas para las Mujeres Rurales
Decreto 3678/20 - Reglamenta Ley 5446/2015 - Políticas Públicas para Mujeres Rurales
Crédito Agrícola de Habilitación - Productos financieros para mujeres y jóvenes rurales
PROEZA - Proyecto Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático (PROEZA)
Decreto 5897/2021 - Plan Nacional de Pueblos Indígenas
Resolución MAG Nº 323/2024 - Crea la Unidad de Gestión de la Producción Orgánica y Agroecológica - UGPOA
Ley 3.481/2008 de Fomento y Control de la Producción Orgánica y Decreto 4577/10
CEPOR - Comisión de Expertos en Producción Orgánica - creada para promover el comercio de productos orgánicos en el MERCOSUR
Ley 6286/2019 de Defensa, Restauración y Promoción de la Agricultura Familiar en Paraguay


©FAO/PatriciaRuizDíaz

APRO Y EL SISTEMA PARTICIPATIVO DE GARANTÍA





Arriba, encuentro sobre SPGs promovido por la APRO en 2019, con participación de representantes de siete países de América Latina.

Fundada en 1999, la Asociación de Productores Orgánicos del Paraguay (APRO) reúne a **más de 400 familias agricultoras** de los departamentos de Central, Cordillera, Paraguarí, Itapúa y San Pedro. Su misión es mejorar la calidad de vida de sus afiliados a través de la producción y comercialización de alimentos orgánicos y agroecológicos, promoviendo prácticas sustentables que respeten el medio ambiente, la salud y la seguridad alimentaria. A partir de intercambios con la Red de Agroecología Ecovida (Brasil), a partir de 2012 se convirtió en el **primer SPG reconocido en Paraguay**. **En 2024, había 425 propiedades certificadas, entre ellas una asociación de productores de yerba mate orgánica y un grupo de vendedores de mercado.** La certificación participativa realizada por la APRO se realiza en alianza con el **Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), del Ministerio de Agricultura y Ganadería**. Abarca a los productores agrícolas y procesadores de alimentos (individuales o colectivos), comerciantes de alimentos y comerciantes de insumos; cada uno con procedimientos específicos. Las familias certificadas por la APRO producen granos, yerba mate, cocos, frutas, raíces, tubérculos, hortalizas, cítricos, hierbas medicinales y miel de abeja. **La comercialización es realizada por la cooperativa ECOAGRO,** vinculada a la APRO y con el apoyo de la ONG Alter Vida. ECOAGRO también ofrece crédito financiero a sus socios. Entre los **factores de éxito** de la APRO están: capacitación constante, intercambios con otras organizaciones, asesoría técnica y abastecimiento de insumos a las familias campesinas, garantia de la compra de la producción y estrategias de comunicación para dar a conocer el trabajo. Los **desafíos**, existentes son: resistencia cultural al cambio por parte de las familias campesinas y falta de personal técnico especializado en las diferentes áreas de producción.

OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

PROYECTO “DESARROLLO INCLUSIVO Y SOSTENIBLE EN POBLACIONES RURALES VULNERABLES DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY A TRAVÉS DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS INNOVADORAS”







Implementado por la ONG Alter Vida y con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID y la Fundación ETEA y el acompañamiento del Comité Técnico de Promoción de la Producción Orgánica (CTPPO/MAG), el proyecto tiene como objetivos: fortalecer las capacidades de técnicos/as y productores/as; promover la producción sostenible y el desarrollo local en los Departamentos de Guairá y Paraguarí; capacitar a extensionistas y agricultores/as en producción orgánica y agroecológica; e incidir en los espacios de articulación de políticas públicas. Vigente desde febrero de 2024 y con una duración de 2 años, a la fecha **el proyecto ya ha capacitado a 51 extensionistas y 322 agricultores/as en temas como suelos, biodiversidad, control natural de plagas y cambio climático**. Posteriormente, estos participantes continúan replicando essas prácticas en comités y ferias de AFCI. La evaluación indica que el proyecto tiene un **impacto** positivo principalmente entre las mujeres, quienes se muestran entusiasmadas por implementar rápidamente las prácticas, aunque dependen en gran medida del apoyo de sus maridos o hijos, lo que se convierte en un **desafío**. La institucionalización de esta y otras iniciativas agroecológicas dentro del MAG también representa un desafío, así como el mantener la sostenibilidad de las acciones una vez cerrados los proyectos, especialmente en la designación de presupuesto y equipo técnico con enfoque agroecológico.

PROGRAMA DE AGROECOLOGÍA ONG ALTER VIDA



La ONG **Alter Vida** opera desde 1989 promoviendo el desarrollo sostenible en Paraguay, enfocándose en la justicia socioambiental y el bienestar de las comunidades, consolidándose como un referente en Agroecología, seguridad alimentaria, educación ambiental y salud comunitaria. Su **Programa de Agroecología** busca **fortalecer la producción orgánica y agroecológica,** coordinando con organizaciones campesinas, escuelas agrícolas, cooperativas e instituciones públicas y privadas. A través de capacitación y asistencia técnica, promueve la transición agroecológica como estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático, recuperación de suelos, conservación de recursos naturales y fortalecimiento de la soberanía alimentaria. Además, promueve el **fortalecimiento organizacional, el apoyo a los SPG, el ecoturismo comunitario, el monitoreo de contaminantes químicos, riesgos de OGM, el empoderamiento de mujeres rurales y la incidencia en políticas públicas.** Entre los socios principales se encuentran la AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional), las Fundaciones ETEA, Manos Unidas y Greengrant Fund, el CONACYT, el IPEN y la OPS. Entre sus **resultados**, se destacan la creación de redes de producción agroecológica, el desarrollo de sistemas inteligentes para la agricultura familiar, el fortalecimiento de la economía rural, la concientización sobre el uso de plaguicidas y la inclusión de prácticas sustentables en las políticas públicas.



OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

PROYECTO PROEZA





El proyecto PROEZA (Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático) tiene como objetivo **promover la resiliencia climática y la seguridad alimentaria entre 17 mil familias campesinas** de la región oriental del Paraguay, a través de la implementación de sistemas agroforestales y energías limpias. Realizado por una coordinación interministerial del Gobierno paraguayo coordinada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), cuenta con asesoramiento técnico de la FAO y financiamiento del Fondo Verde para el Clima. La metodología del proyecto se basa en tres componentes principales:

- **Plantar para el futuro:** Apoya a familias en situación de pobreza con asistencia técnica y financiera para establecer sistemas agroforestales que conserven el suelo, capturen CO^2, mejoren la seguridad alimentaria y generen ingresos. Las familias reciben transferencias monetárias, condicionadas a la implementación exitosa de estos sistemas ecológicos, y estufas, mejorando la calidad de vida, especialmente de las mujeres.
- **Paisajes sostenibles y mercados responsables:** Ofrece créditos con condiciones ventajosas para inversionistas forestales, incentivando la producción forestal sustentable y la implementación del Plan Nacional de Reforestación.
- **Gobernanza:** Fortalece instituciones públicas como el INFONA, el MADES, el MDS y el VMME, con asistencia técnica de la FAO, promoviendo ajustes legales y el desarrollo sostenible de la bioenergía en Paraguay.

Hasta ahora, en el proyecto **participan más de 1.400 familias campesinas e indígenas,** cubriendo un área de **1.200 hectáreas en 3 departamentos**: San Pedro, Curuguaty y Canindeyú. Para 2025, se espera que más de 5.600 familias participen en la implementación de sistemas agroforestales, lo que ya ha contribuido a la seguridad alimentaria en los territorios, a través de la producción de yuca, maíz, frijol, sandía, ajonjolí, papa, calabaza y piña para autoconsumo. Cerca del **80% de los/as participantes son mujeres.**



La intensa participación de la sociedad civil organizada, especialmente en la Red de Agroecología del Uruguay (RAU), caracteriza la elaboración y construcción de políticas públicas de Agroecología en el país. En la foto, movilización de la RAU durante el proceso regulatorio del Plan Nacional de Agroecología, aprobado en 2018.

URUGUAY

El proceso de construcción de políticas públicas orientadas a la Agroecología en Uruguay está marcado por la **intensa participación de la sociedad civil organizada.** Desde la década de 1980, con la creación de la Mesa de Agroecología del Uruguay, se ha abogado por una agricultura para conservar los recursos naturales y la salud humana. En la década de 1990 surgieron la Sociedad de Consumidores de Productos Orgánicos (SCPB - 1992) y la Asociación de Productores Orgánicos del Uruguay (APODU - 1996), seguidas por la fundación de la Red de Agroecología del Uruguay (2005) y la Red Nacional de Semillas Nativas y Criollas. Estos colectivos fueron fundamentales en la elaboración de la **Ley 19.717/2018,** que creó el Comité Honorario del **Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas (PNA)**, integrado por representantes de la sociedad civil y del gobierno. El Plan está regulado por el Decreto 159/2019 y bajo la responsabilidad del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP). El historial regulatorio también incluye el Decreto 557/2008, que creó el Sistema Nacional de Certificación de Producción Orgánica, con normas para la producción, certificación y comercialización de productos orgánicos, además de reconocer oficialmente el Sistema Participativo de Garantía (SPG). En 2022, sin embargo, el Decreto 175 revocó este reconocimiento, lo que representó un retroceso institucional. Aún así, **el SPG se mantiene activo gracias al trabajo de la Red de Agroecología del Uruguay.** Otras organizaciones, como la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), la Red de Huertas Comunitarias del Uruguay y la Comisión Nacional de Fomento Rural (organización de referencia de la producción agropecuaria familiar en Uruguay), son fundamentales para el avance de la Agroecología frente a **desafíos institucionales** como la ausencia de un presupuesto específico en el MGAP, la falta de infraestructura y crédito, además del insuficiente apoyo técnico para la transición agroecológica. Todo esto en el país que tiene la mayor proporción de tierra gestionada con principios de agricultura orgánica o agroecológica: alrededor del 15% de la superficie cultivable[1].

URUGUAY EN CIFRAS

Área: 176.215 km²
Población: 3,4 millones
Agricultura familiar, campesina e indígena: 27.642 agricultores/as familiares (2024) en 15.863 unidades de producción.

En este relevamiento, identificamos **15 políticas para la Agroecología** y la Producción Orgánica en Uruguay. Veamos cuáles son y sus etapas de implementación.

PRINCIPALES POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA AGROECOLOGÍA

PLAN NACIONAL DE FOMENTO A LA PRODUCCIÓN CON BASES AGROECOLÓGICAS (PNA)

Objetivos: Promover y ampliar los sistemas de producción de base agroecológica, tomando como punto de partida la agricultura familiar y sus organizaciones, así como la producción agrícola urbana y suburbana, con énfasis en el género y las generaciones.

Ejes estratégicos:

Promoción y Desarrollo de la Producción; Acceso, Distribución y Consumidores; Recursos genéticos; Capacitación, Investigación y Extensión; Comunicación y Divulgación.

OTRAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS

Senda Agroecológica
Programa de Ganadería Sostenible
Proyecto “Policultivos Hortícolas”
Plan Nacional de Género en las Políticas Agropecuarias
Comité Honorario de la Juventud Rural
Plan Nacional de Producción Agrícola Familiar
Programa Nacional de Promoción de la Conciencia Agropecuaria
Mercados de Cercanías
Decreto 557/2008, derogado por Decreto 175/2022 - SPG
Ley 20.212 del 17/11/2023 - Crea la comisión para el Plan Nacional de Bioinsumos (PNB)
Ley 17.942/2006 - Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura
Leyes 17.503/2002, 17.844/2004, 18.827/2011 - Fondo de Reconstrucción y Promoción de Granjas
Ley 11029/1948 - Instituto Nacional de Colonización
Curso “Cultivar para Transformar”

EN CONSTRUCCIÓN
APROBADA, PERO NO REGULADA NI IMPLEMENTADA
EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

1 Datos del Plan Nacional Para el Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas, p. 5.

RED DE AGROECOLOGÍA DEL URUGUAY Y EL SPG

El **Sistema Participativo de Garantía (SPG)** de la Red de Agroecología del Uruguay (RAU) surgió como respuesta a la **demanda de formas de certificación orgánica más accesibles y adaptadas a la realidad de la agricultura familiar.** Basado en la confianza mutua, la transparencia, la participación colectiva y la corresponsabilidad, el SPG propone un modelo de certificación en el que agricultores/as, consumidores/as y equipos técnicos de las propias organizaciones verifican la calidad orgánica de la producción. Inicialmente respaldado por el Decreto 557/2008, que reconoció legalmente el SGP en el país, el sistema se ha consolidado a lo largo de los años como un **instrumento de valorización de la producción agroecológica y de intercambio de experiencias entre agricultores/as, consumidores/as y técnicos/as.**

Fundada en 2005, la Red de Agroecología del Uruguay reúne a agricultores/as, consumidores/as y organizaciones, siendo la principal responsable de coordinar y articular el SPG en Uruguay. La importancia de los SPG para la producción agroecológica se vuelve más evidente cuando estos **dejan de ser reconocidos oficialmente, con el Decreto 175/2022,** que derogó la normativa de 2008, lo que representa **no solo un retroceso institucional sino también un contradicción, ya que los SPG están mencionados en el Plan Nacional de Agroecología**, en fase de implementación. Sin embargo, el SPG sigue activo, apoyado por el trabajo voluntario de la RAU, aunque con un alcance reducido y habiendo perdido validez externa, como evidencia la dificultad para comercializar productos en supermercados..

Los **datos de 2020 muestran que 133 predios rurales fueron certificados por la RAU**. Según los participantes, el SPG reconoce y valora las prácticas agroecológicas de pequeña escala, a menudo invisibilizadas por el modelo de certificación tradicional, costoso y alejado de la realidad de la agricultura familiar. Además, promueve circuitos cortos de comercialización y relaciones de consumo más justas y conscientes. Sus impactos incluyen el fortalecimiento de la soberanía alimentaria, una mayor visibilidad de la Agroecología y el empoderamiento de las comunidades locales. La Red es parte de la Comisión Honoraria del Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas (PNA) y en 2022 firmó convenio un con la Dirección General de Desarrollo Rural del MGAP para recibir recursos financieros y realizar acciones del PNA.





OTRAS BUENAS PRÁCTICAS

PROGRAMAS DE GANADERÍA SOSTENIBLE



Uruguay es un referente regional en ganadería, y la carne vacuna representa una parte importante de sus exportaciones. Sin embargo, la actividad contribuye sustancialmente a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), como el metano (CH4) emitido por los rumiantes. Para reducir el impacto ambiental de la ganadería, aumentar la eficiencia productiva y la resiliencia climática del sector, fue lanzado en 2024 el **Programa Ganadería Sostenible.** Precedido por el **Programa Ganadería Familiar Resiliente**, de 2021, la iniciativa busca minimizar las emisiones de GEI implementando buenas prácticas de manejo y promoviendo mayor eficiencia productiva sin ampliar las áreas de pastos ni deforestar nuevas áreas, todo ello garantizando la viabilidad económica. Las buenas prácticas productivas incluyen: rotación de pastos, recuperación de suelos degradados, uso de tecnologías de alimentación balanceada, integración cultivo-ganadería-bosque (ILPF), certificación de carne sustentable y asistencia técnica a productores.

Las iniciativas ya en marcha demuestran **resultados** como: mejora de niveles de producción e ingresos de los productores; protección de la biodiversidad de especies de pastizales, evitando la selección y el pastoreo excesivo por parte del ganado; conservación del suelo debido al aumento de la cubierta vegetal; mayor secuestro de carbono atmosférico por el aumento de materia orgánica del suelo; y mejoras en el bienestar animal. En términos de impactos ambientales, se espera una **reducción de emisiones de metano y CO^2**, con la adopción de prácticas productivas más eficientes y de baja emisión. Las principales **dificultades en su implementación** son: las tecnologías de procesos requieren cambios culturales, que a menudo son los más difíciles de implementar; la falta de recursos financieros para implementar potreros y sistemas de distribución de agua y sombra; además de las brechas en la asistencia técnica para su implementación.

El Programa Ganadería Sostenible es financiado por el fondo EUROCLIMA de la Unión Europea, con una inversión inicial de US$ 3 millones. Involucra a varias instituciones, como el MGAP, el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), el Instituto Plan Agropecuario (IPA), la Universidad de la República, el Instituto Nacional de Carnes (INAC) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

RED NACIONAL DE SEMILLAS NATIVAS Y CRIOLLAS



La **Red Nacional de Semillas Nativas y Criollas** reúne a más de 350 agricultores/as en 250 propiedades familiares, tanto rurales como urbanas. Su principal objetivo es **rescatar y valorar las variedades criollas y nativas**, fortaleciendo la soberanía alimentaria a través de la disponibilidad de semillas para la producción familiar, ya sea para autoconsumo o para mercados locales. Fundada por grupos de agricultores/as y con el apoyo de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República, la Red se basa en los principios de **autonomía, cooperación y respeto por la biodiversidad.**

A través de la **creación de bancos de semillas y la realización de intercambios y ferias,** las familias comparten recursos y conocimientos fitogenéticos, involucrando tanto propiedades rurales destinadas al mercado local como huertos urbanos para el autoconsumo. Además de impactar directamente en la soberanía y seguridad alimentaria, la Red aborda temas transversales como **género y juventud**, con mujeres y jóvenes asumiendo roles de liderazgo en grupos y eventos locales, como las **Fiestas Nacionales de las Semillas Nativas y Criollas**, cada dos años, y los **Campamentos Nacionales de Jóvenes por la Soberanía Alimentaria.**

La Red resulta así fundamental en la resistencia contra la erosión genética promovida por la agricultura industrial, promoviendo **la resiliencia climática y la autonomía de las familias campesinas,** además de incidir en la construcción de políticas públicas dirigidas a la Agroecología en Uruguay. La Red es parte de la **Comisión Honoraria del Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas (PNA)** y en 2024 firmó un acuerdo con la Dirección General de Desarrollo Rural del MGAP para recibir recursos financieros y realizar acciones del PNA.



Participantes del IV Campamento Nacional de Jóvenes por la Soberanía Alimentaria, impulsado por la Red Nacional de Semillas Nativas y Criollas.

CONVOCATORIA SENDA AGROECOLÓGICA



Actividades colectivas del proyecto Senda Agroecológica.



Senda Agroecológica es una iniciativa del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) de Uruguay, a través de su Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR), con financiamiento del Banco Mundial. El objetivo es **promover la transición agroecológica, fomentando prácticas agronómicas basadas en la ciencia ecológica** para aumentar la sostenibilidad económica, social y ambiental de la producción agrícola. La acción está dirigida a agricultores/as familiares con pequeñas y medianas propiedades, organizados/as en torno a los **Agentes Territoriales de Desarrollo Rural (ATDR)** — entidades autorizadas por el MGAP para apoyar la sensibilización, capacitación y difusión de conocimientos técnicos.

La iniciativa se realiza a través de **convocatorias públicas de estas organizaciones para presentar propuestas de transición.** El proyecto cuenta con el apoyo técnico de instituciones como el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), la Universidad de la República (UDELAR) y técnicos privados, que conforman Comités de Transición Agroecológica en los sectores ganadero, agrícola, hortícola y lácteo. Esta política si bien fue la más importante en recursos para la Agroecología, deberá ser ajustada de forma que contemple la participación de la CHPNA en su diseño y gobernanza. Entre los **impactos** se observan hasta el momento la consolidación de bases técnicas para la Agroecología, la creación de indicadores de seguimiento y el fortalecimiento de sistemas de producción biodiversos, menos dependientes de insumos químicos y más resilientes al cambio climático.

RECOMENDACIONES Y ESTRATEGIAS PARA SUPERAR LOS DESAFÍOS Y AVANZAR CON SUSTENTABILIDAD

Si la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (AFCI) y la Agroecología desempeñan un papel clave en la Soberanía y la Seguridad Alimentaria y Nutricional, así como en la adaptación, mitigación y resiliencia climáticas de los pueblos y territorios, es fundamental que sus demandas sean escuchadas y consideradas en la formulación de políticas públicas y en la asignación de recursos.

RECOMENDACIONES

PARTICIPAR EN LAS DISCUSIONES Y EN LA DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS:

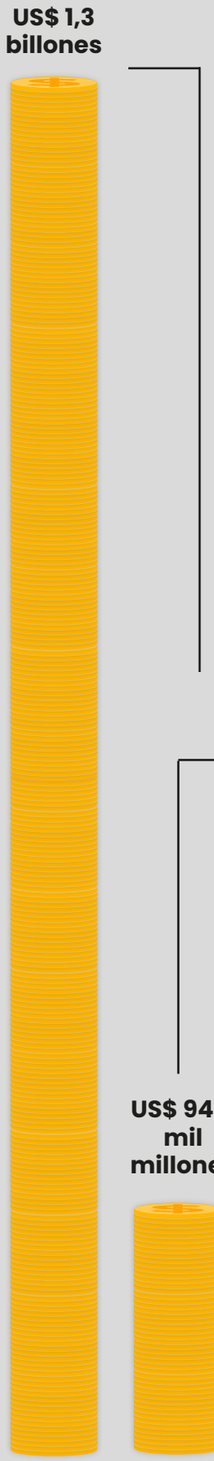
AFCI EN LA AGENDA CLIMÁTICA GLOBAL

La COP30 en Brasil representa una oportunidad única para posicionar la Agroecología como estrategia, y la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (AFCI) como un agente clave para la adaptación y resiliencia climática. Sin embargo, el acceso del sector a los recursos, especialmente a la financiación climática, sigue siendo inversamente proporcional a su enorme labor en la producción de alimentos saludables, vinculada intrínsecamente a la conservación del medio ambiente: a pesar de ser responsable de producir un tercio de los alimentos que se consumen en el mundo y más de la mitad del volumen de ocho cultivos básicos (arroz, maní, yuca, maíz, trigo, papa, cebada y centeno), la AFCI recibió solo el 0,3% del total de US$ 1,3 billones que circularon en financiación climática en 2021/2022. La disparidad en la asignación de recursos se agrava si consideramos también la alta vulnerabilidad de los agricultores familiares, campesinos, indígenas, quilombolas, y otros pueblos y comunidades tradicionales a los fenómenos climáticos extremos.

El FIDA calcula que **se necesitarían al menos US$ 75.000 millones al año para reducir esta brecha de desigualdad en la asignación de recursos, una medida fundamental para salvaguardar la seguridad alimentaria a nivel mundial**[1].Además, considerando que los sistemas alimentarios representan un tercio de las emisiones globales de GEI[3], apoyar la agricultura sostenible es clave para la adaptación, la mitigación y la resiliencia climáticas. Por lo tanto, es esencial **posicionar la Agricultura Familiar y Agroecológica como receptora de "fondos verdes"** y, para ello, es necesario demostrar, mediante evidencias e indicadores, que la **Agroecología funciona**.

1 La brecha de 75 mil millones de dólares en financiación climática: una cifra imperfecta pero importante para los pequeños agricultores.

2 Los sistemas alimentarios son responsables de más de un tercio de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero | FAO en Brasil



AFCI LATINOAMERICANA Y EL FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO GLOBAL[3]

De los **US$ 1,3 billones** en financiación climática pública y privada mundial en 2021/22,

los sistemas alimentarios recibieron **US$ 94,9 mil millones**,

con **US$ 5.900 millones** en sistemas alimentarios en América Latina,

de éstos, la AFCI latinoamericana recibió solo **US$ 40 millones**

3 Con información de los estudios: "Untapped Potential: An analysis of international public climate finance flows to sustainable agriculture and family farmers", de Climate Focus; "Landscape of Climate Finance for Agrifood Systems 2025", de Climate Policy Initiative (CPI) e "Public Climate Finance For Food Systems Transformation", de Global Alliance for the Future of Food.

RECOMENDACIONES

DEMOSTRAR QUE LA AGROECOLOGÍA FUNCIONA:

CONSTRUYENDO EVIDENCIAS PARA VISIBILIZAR, INCIDIR Y MOVILIZAR



La FAO ya señala que "los sistemas agroecológicos diversificados son más resilientes: tienen una mayor capacidad para recuperarse de perturbaciones, incluidos fenómenos meteorológicos extremos como sequías, inundaciones o huracanes, y para resistir los ataques de plagas y enfermedades". Para profundizar la concienciación entre actores diversos sobre la centralidad de la agroecología para la adaptación, mitigación y resiliencia climáticas y, **de esta forma, movilizar recursos financieros para una agricultura más sostenible, es fundamental construir indicadores y generar evidencias sobre su impacto positivo.**

La Agrobiodiversidad cultivada y conservada por la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena es uno de los indicadores de la resiliencia de los sistemas agroalimentarios agroecológicos y representa una oportunidad de incidencia en la COP30 y otras agendas climáticas. En este sentido, el Programa Regional de Agroecología, junto con otros comités de la REAF, ha impulsado la adopción de un Indicador **sobre agrobiodiversidad** en el conjunto de métricas sobre Agricultura que se discutirán en la COP30.

1 The 10 Elements Of Agroecology Guiding The Transition To Sustainable Food And Agricultural Systems. FAO, 2018.



UNA RED LATINOAMERICANA PARA LA CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DE INDICADORES EN AGROECOLOGÍA

Comprender, a través de indicadores, los impactos sociales, ambientales y económicos de la Agroecología: este es el principal objetivo del Proyecto **Agroecología en América Latina: construyendo caminos**, una investigación-acción participativa desarrollada desde 2020 por una red de 10 organizaciones en 7 países de América Latina con la participación de más de 450 familias campesinas. Mediante la sistematización de datos recopilados directamente en las propiedades rurales, el proyecto trabaja en la construcción de 11 indicadores ambientales, sociales y económicos:

AMBIENTAL	SOCIAL	ECONÔMICO
• Agrobiodiversidad • Áreas naturales • Prácticas agroecológicas	• Relaciones de género • Relaciones de producción y consumo • Sucesión familiar • Acceso a la tecnología • Desafíos para la transición agroecológica	• Tamaño de las unidades agrícolas • Producción agroecológica • Canales de comercialización

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES:
Asociación de Productores Orgánicos - APRO (Paraguay), Asociación Vivamos Mejor (Guatemala), Cepagro (Brasil), Centro Campesino A. C. (México), CETAP (Brasil), Corporación Buen Ambiente - Corambiente (Colombia), Movimiento Mecenas da Vida (Brasil), Fundesyram (El Salvador), Movimiento de Economía Social y Solidaria del Ecuador (Ecuador), Red Tijtoca Nemiliztli (México).

RECOMENDACIONES

IDENTIFICAR RETOS Y DESARROLAR ESTRATEGIAS MAS ALLÁ DE LA COP30

Por más de una década, REAF ha propuesto recomendaciones formales para el avance de la agroecología en los países del Mercosur. A lo largo de los años, se han desarrollado diversas políticas y programas públicos, especialmente para la promoción y el escalamiento de la agroecología, pero aún enfrentan desafíos en su implementación a nivel nacional. Identificar y debatir estos obstáculos, y desarrollar conjuntamente estrategias para superarlos a nivel nacional y regional con miras a influir en la COP30, fue uno de los resultados del 1er Intercambio del Programa Regional de Agroecología, celebrado en Florianópolis en abril de 2025.

A continuación, se presenta un resumen de lo discutido:

DESAFÍO: FINANCIACIÓN

Hay una falta de asignaciones presupuestarias para la implementación de políticas.

✔ ESTRATEGIAS:

- Fortalecer a la REAF como espacio de construcción y diálogo político para mejorar el diseño y las propuestas de políticas públicas;
- Visibilizar la Agroecología como un sector positivo para la inversión, incluyendo evidencia, datos e indicadores;
- Asignar recursos para la Agroecología en políticas climáticas nacionales, regionales y mundiales;
- Crear fondos nacionales y regionales para la Agroecología;
- Incluir a la AFCI y la agroecología en la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de cada país.

DESAFÍO: ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL

Hay falta de reconocimiento de la Agroecología en los órganos gubernamentales; la coordinación entre diferentes sectores y ministerios para la construcción e implementación de políticas es débil; existen muchos obstáculos locales para la implementación de políticas federales.

✔ ESTRATEGIAS:

- Promover la formación e intercambio de funcionarios públicos en cargos directivos;
- Promover la “polinización institucional”: que el debate esté presente en los diferentes ministerios y organismos;
- Fomentar y apoyar la participación activa de los movimientos sociales, la sociedad civil, los pueblos indígenas, los afrodescendientes, las mujeres y los jóvenes en los procesos de formulación, implementación y seguimiento de políticas públicas.
- Integrar la Agroecología en las políticas de soberanía y seguridad alimentaria y nutricional, mitigación y adaptación al cambio climático, salud pública y reforma agraria.

DESAFÍO: ENFOQUE DE GÉNERO Y JUVENTUD

Sin un enfoque diferenciado hacia las mujeres y los jóvenes, las políticas públicas pueden reforzar las desigualdades estructurales: se termina compitiendo por menos recursos, lo que refuerza la segmentación.

✔ ESTRATEGIAS:

- Promover y crear condiciones para la paridad de género y de jóvenes en las políticas de acceso a la tierra y a los insumos técnicos y financieros;
- Integrar las políticas de Agroecología con las políticas de protección legal y social, considerando las múltiples jornadas laborales de las mujeres – productivas, reproductivas y comunitarias;
- Promover la organización de mujeres y jóvenes, y garantizar la participación igualitaria en las organizaciones sociales (por ejemplo, 50% de mujeres y 20% de jóvenes en los procesos de toma de decisiones).

DESAFÍO:
DESIGUALDADES ESTRUCTURALES

El machismo, el racismo, la concentración de tierras y otras opresiones históricas son obstáculos para el avance de las políticas públicas y no pueden ser reproducidas por ellas.

✔ ESTRATEGIAS:

- Adoptar un enfoque interseccional en políticas de acceso a la tierra, priorizando la Agroecología y garantizando un acceso seguro y justo a la tierra, los territorios y el agua para la agricultura familiar y los pueblos tradicionales.
- Denunciar y afrontar el sexismo, el racismo y toda forma de discriminación, reconociendo y valorando los diferentes tipos de familias y trayectorias, incluidas las personas LGBTQIA+ en el campo.

DESAFÍO:
CAMBIOS CULTURALES

Las normas sociales, las expresiones culturales y los sistemas legales influyen directamente, aunque no explícitamente, en el avance de la Agroecología desde las bases hasta los altos niveles institucionales.

✔ ESTRATEGIAS:

- Generar y difundir evidencia sobre el impacto positivo de la Agroecología en la mitigación y adaptación al cambio climático;
- Adoptar la Agroecología como estrategia de seguridad alimentaria y salud pública;
- Integrar contenidos sobre Agroecología en los espacios educativos formales e informales;
- Promover campañas y estrategias de comunicación incisivas sobre la importancia de la Agroecología;
- Fortalecer la metodología campesino-campesina como construcción colectiva de conocimientos;
- Invertir en la formación de técnicos de entidades públicas y privadas con enfoque en agroecología;
- Fortalecer a la REAF como agente promotor de transición agroecológica no sólo técnica, sino también política, social, ambiental y cultural.

ES EN LOS ENCUENTROS QUE LA AGROECOLOGÍA SE FORTALECE

Fortalecer el diálogo entre los gobiernos y la sociedad civil para el intercambio de experiencias y buenas prácticas en políticas públicas, transición agroecológica y certificación participativa; así como la elaboración de recomendaciones estratégicas para el avance y fortalecimiento de la agroecología y la incidencia en la COP30: estos fueron algunos de los objetivos del Intercambio Regional de Agroecología de la REAF, celebrado en Florianópolis del 23 al 25 de abril, y que reunió a representantes ministeriales, académicos y a organizaciones y movimientos sociales vinculados a la agroecología y a la agricultura familiar de Brasil, Chile, Uruguay, Colombia, Bolivia y Paraguay. Si bien se concibieron en un contexto sudamericano, las propuestas discutidas pueden y serán compartidas con otros países socios, para fortalecer sobre todo la articulación Sur-Sur hacia un futuro más agroecológico y resiliente. En la foto, el grupo del Intercambio visita Sítio Saraquá, una propiedad agroecológica en el municipio de Angelina, en el interior de Santa Catarina.





ANEXO

LISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS, PROGRAMAS Y MARCOS NORMATIVOS MAPEADOS Y ORGANIZADOS POR CATEGORÍAS

ASSISTENCIA TÉCNICA Y EXTENSIÓN RURAL	
BOLIVIA	Ley Nº 3.525 de Producción Orgánica (2006)
BRASIL	ATER + Programa Digital
	Proyecto de Extensión Rural y Agroecología - ERA
	Programa de Capacitación ATER para Asentamientos de Reforma Agraria y Aportes a la Agenda 2030 - PROFOR-EXT
	Capacitación de Extensionistas y Agentes ATER para la cadena de valor de la Bioeconomía Amazónica
	Política Nacional de Asistencia Técnica y Extensión Rural (PNATER)
CHILE	Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS)
COLOMBIA	Plan Nacional de Asistencia Integral, Técnica, Tecnológica y Promoción de la Investigación
PARAGUAY	Resolución MAG Nº 323/23 de Marzo de 2024 - Crea la UGPOA

CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO AGROECOLÓGICO	
BOLIVIA	Ley Nº 144 – Ley de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria
	Estrategia Nacional de Agroecología 2025-2035 (en construcción)
	Programa Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF)
BRASIL	Proyecto Baraúnas dos Sertões
	Apoyo para Centros de Estudios de Agroecología - NEA
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas

DISPOSITIVOS DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	
BOLIVIA	Ley Nº 3.525 de Producción Orgánica (2006)
BRASIL	Programa Nacional de Alimentación Escolar - PNAE
	Programa de Adquisición de Alimentos - PAA
	Programa de Apoyo y Fortalecimiento del Etnodesarrollo - PAFE
	Programa Nacional de Apoyo a la Comercialización Agroecológica
CHILE	Programa de Apoyo a la Comercialización
	Mercados Campesinos
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas
	Mercados de cercanías

ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN	
BOLIVIA	Ley Educativa nº 070 “Avelino Siñani - Elizardo Pérez” (2010)
BRASIL	Apoyo para la instalación y mantenimiento de Centros de Estudios de Agroecología - NEA en instituciones de educación superior
	Programa de agroresidencia
	Programa Nacional de Capacitación e Investigación en Agroecología (PRONAPE)

ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN	
CHILE	Convenio SENCE - INDAP
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas
	Proyecto “Policultivos Hortícolas”
	Senda Agroecológica

FINANCIAMIENTO Y CRÉDITOS NO REEMBOLSABLES	
BOLIVIA	Ley Nº 338 de Organizaciones Económicas Campesinas, Indígenas Originarias y de Organizaciones Económicas Comunitarias (2013)
	Fondo de Apoyo a la Producción Agroecológica (FONAPROA, 2020)
BRASIL	PRONAF Agroecología
	PRONAF Joven
	PRONAF Mujer
	Programa Apoyo Financiero para la Transición Agroecológica
CHILE	Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS)
	Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S)
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y EL ACCESO SEGURO A TIERRAS, TERRITORIOS Y AGUA	
BOLIVIA	Ley Nº 300 – Ley de la Madre Tierra y del Desarrollo Integral para Vivir Bien (2012)
	Ley Nº 1.715 – Ley del Servicio Nacional de Reforma Agraria (1996) y Ley Nº 3.545 – Ley de Reconstrucción Comunitaria de la Reforma Agraria
BRASIL	Programa Nacional de Regularización de Tierras y Acceso al Agua para la Agroecología (PNRFA Agroecológico)
	Programa de Apoyo al Acceso a la Tierra y al Territorio y a la Protección Socioterritorial de Pueblos y Comunidades Tradicionales

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y EL ACCESO SEGURO A TIERRAS, TERRITORIOS Y AGUA	
CHILE	Convenio "Tierras Vivas" y “Tierras Jóvenes”
PARAGUAY	Ley 6.286/2019 de Defensa, Restauración y Promoción de la Agricultura Familiar Campesina en Paraguay

NORMAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BIOINSUMOS	
BOLIVIA	Ley Nº 3.525 de Producción Orgánica (2006)
	Resolución Ministerial Nº 132/2020 – Reglamento para la Producción y Uso de Bioinsumos
BRASIL	Programa Nacional de Bioinsumos Agroecológicos (PNB Agroecológico)
CHILE	Ley Nº 21.349/2021 - Composición, etiquetado y comercialización de fertilizantes y bioestimulantes
	Resolución Exenta 1.557 y Resolución Exenta 6.725
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
PARAGUAY	Comisión de Expertos en Producción Orgánica (SPG)
URUGUAY	Ley 20.212/2023 - Rendición de cuentas - aprueba la creación de una comisión para elaborar el Plan Nacional de Bioinsumos (PNB)

PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO	
BOLIVIA	Ley Nº 348 – Ley Integral para Garantizar a las Mujeres una Vida Libre de Violencia (2013)
	Ley Nº 3.481 – Acceso de las Mujeres a la Propiedad de la Tierra (2006)
	Ley Nº 243 – Ley Contra el Acoso y la Violencia Política contra las Mujeres (2012)
BRASIL	Programa Mosarambihára: Sembradores del Buen Vivir para Sanar la Tierra.
CHILE	Programa de Mujeres Rurales
	Programa de autoconsumo
COLOMBIA	Ley 731/2002 - Ley de la Mujer Rural

PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO	
COLOMBIA	Decreto 2.145/2017 - Por el cual se aprueba el Plan de Revisión, Evaluación y Seguimiento de los programas y leyes que favorecen a las mujeres rurales y se crea la Comisión Interinstitucional para el seguimiento del Plan
PARAGUAY	Ley nº 5.446/2015 - Políticas públicas para las mujeres rurales
	Decreto 3678/20 - Reglamenta Ley 5446/2015
	Crédito Agrícola de Habilitación - Productos financieros para mujeres y jóvenes rurales
	Proyecto Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático (PROEZA)
URUGUAY	Plan Nacional de Género en las Políticas Agrarias
	Comité Honorario de la Juventud Rural
	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas
	Plan Nacional de Producción Agrícola Familiar

PROMOCIÓN Y ESCALAMIENTO DE LA AGROECOLOGÍA	
BOLIVIA	Estrategia Nacional de Agroecología (ENA) 2025-2035
	Resolución Ministerial Nº 020 – Reglamento Técnico Nacional del Sistema Participativo de Garantía (SPG)
	Ley Nº 3.525 sobre Regulación y Fomento de la Producción Agrícola y Forestal de Madera Ecológica (2006)
BRASIL	Convocatorias "De la Tierra a la Mesa"
	Plan Nacional de Agroecología y Producción Orgánica - Planapo
	Programa Nacional de Reducción del Uso de Plaguicidas - Pronara
	Programa Nacional de Agricultura Urbana y Periurbana
	Proyecto de Bioeconomía de Plantas Medicinales y Fitoterapéuticos en la Agricultura Familiar
	Política Nacional de Gestión Territorial y Ambiental en Tierras Indígenas - PNGATI

PROMOCIÓN Y ESCALAMIENTO DE LA AGROECOLOGÍA	
BRASIL	Programa Mossarambihára: Sembradores del Buen Vivir para Sanar la Tierra
CHILE	Estrategia INDAP 2023-2030 para una Agricultura Familiar Campesina e Indígena más sostenible, inclusiva y resiliente
	Estrategia de Soberanía Nacional para la Seguridad Alimentaria
	Programa de Transición a una Agricultura Sostenible (TAS)
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
	Resolución 0.464 de 2017. Lineamientos estratégicos de política pública para la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria
	Plan Nacional de Desarrollo “Colombia Potencia Mundial de la Vida”
PARAGUAY	Estrategia Nacional de Promoción de la Producción Orgánica y Agroecológica en Paraguay
	Plan Nacional Concertado de Fomento a la Producción Orgánica y Agroecológica
	Programa Orgánico Nacional
URUGUAY	Senda Agroecológica
	“Ganadería Sostenible”
	Proyecto “Policultivos Hortícolas”
	Curso “Cultivar para Transformar”

RESCATE, CONSERVACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y ACCESO A MATERIALES PROPAGATIVOS DE SEMILLAS NATIVAS Y CRIOLLAS, PLÁNTULAS Y RAZAS ANIMALES ADAPTADAS	
BOLIVIA	Ley Nº 144 – Ley de la Revolución Productiva Comunitaria Agraria
	Ley Nº 300 – Ley de la Madre Tierra y el Desarrollo Integral para Vivir Bien (2012)
BRASIL	Programa Nacional de Bancos Comunitarios de Semillas Criollas y Biodiversidad (PNBSCB)
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
URUGUAY	Ley 17.942 de 2006

VALORIZACIÓN DE PRÁCTICAS Y CONOCIMIENTOS REGIONALES

BOLIVIA	Ley Nº 144 – Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria (2011)
	Programa Nacional de Conocimientos Ancestrales para la Soberanía Alimentaria (2019)
	Ley Nº 300 – Ley Marco para la Madre Tierra y el Desarrollo Integral para el Buen Vivir (2012)
BRASIL	Programa Mossarambihára: Sembradores del Buen Vivir para Sanar la Tierra
	Programa de Apoyo y Fortalecimiento al Etnodesarollo - PAFE
CHILE	Planes de Sostenibilidad y Transición Agroecológica a escala regional
	Red SIPANM
	Estrategia de Soberanía Nacional para la Seguridad Alimentaria
COLOMBIA	Mesa Nacional de Agroecología
PARAGUAY	Decreto 5.897/2021 – Plan Nacional de Pueblos Indígenas
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas
	Plan Nacional de Agricultura Familiar (PNAF)
	Programa Nacional de Promoción de la Conciencia Agropecuaria

SEGURO CLIMÁTICO Y COSECHA

BOLIVIA	Seguro Agropecuario Municipal (Proyectos Piloto en Municipios)
	Pachamama Seguro Agropecuario Universal (Ley nº 144 – 2011)
BRASIL	Programa de Garantía de Actividades Agroecológicas (PROAGROECOLOGICO)
CHILE	Seguro agrícola
	Programa de contratación de seguros agrícolas de INDAP
COLOMBIA	Seguro paramétrico agrícola
URUGUAY	Ley 17.503 de junio de 2002, modificada por la Ley 17.844 de octubre de 2004 y la Ley 18.827 de octubre de 2011

SISTEMAS PARTICIPATIVOS DE GARANTÍA

BOLIVIA	Estrategia Nacional de Agroecología 2025-2035 (en construcción)
	Resolución Ministerial Nº 020/2019 – Reglamento Técnico Nacional SPG
BRASIL	Programa Nacional de Fortalecimiento de la Certificación Participativa (PNCP Agroecológico)
CHILE	Sistema de certificación de primera parte
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
PARAGUAY	Ley 3.481/2008 de Promoción y Control de la Producción Orgánica y decreto 4.577/10.
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas
	Decreto 557/008 de 17 de noviembre de 2008. El Decreto 175/022 de mayo de 2022 derogó el Decreto 557/008

VALORIZACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS DE MUJERES Y JÓVENES

BRASIL	Patios productivos de mujeres rurales
	PRONAF Joven
	Programa Mossarambihára: Sembradores del Buen Vivir para Sanar la Tierra
	PRONAF Mujer
CHILE	Mesas de mujeres rurales
	Planes Regionales de Juventud Rural
	Programa de Transición a la Agricultura Sostenible (TAS)
	Política Nacional de Juventudes Rurales
	Programa “Mi primer negocio rural” - INDAP
COLOMBIA	Política Pública de Agroecología
URUGUAY	Plan Nacional de Fomento a la Producción con Bases Agroecológicas
	Plan Nacional de Género en las Políticas Agrarias (PNG)
	Plan Nacional de Agricultura Familiar (PNAF)

REFERENCIAS

Adubação verde : ferramenta da Agroecología. Letícia Filipini, Renata Rodrigues Lucas, Anne Elise Stratton. Florianópolis, SC : Cepagro, 2021.

Diagnóstico de los marcos normativos, políticas públicas vigentes y recomendaciones de propuestas para promover la Agroecología en los países del Mercosur. COPROFAM, octubre de 2024. Trabajo presentado en la na XLI REAF, Montevideo, 2024.

Documento de trabajo: Hacia la conformación de una agenda de Agroecología en la REAF (Centro Cooperativista Uruguayo/FIDA/REAF).

ESTRATEGIA INDAP 2023-2030. "Por una Agricultura Familiar Campesina e Indígena más inclusiva, sostenible y resiliente". INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, 2023.

Final Declaration: "Sowing sustainability: Scaling up the vital contribution of Family Farming". World Rural Forum, 2024.

Good practices at FAO: Experience capitalization for continuous learning. FAO, septiembre de 2013.

Landscape of Climate Finance for Agrifood Systems 2025. Climate Policy Initiative (CPI), 2025.

Manual de producción agroecológica. INDAP, Chile, 2016

Manual de transición agroecológica para la agricultura familiar campesina. INDAP, Chile, 2018

MERCOSUL/REAF/P.REC Nº 01/23. BASES DA AGROECOLOGÍA NA AGRICULTURA FAMILIAR NO MERCOSUL. XXXIX REAF – Rio de Janeiro, 2023.

Plan Nacional Para el Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas. MGAP, Uruguay, 2021.

Política Pública de Agroecología. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL – MADR. Bogotá, 2024.

Public Climate Finance For Food Systems Transformation", de Global Alliance for the Future of Food, 2024.

Rede SAFAS: trazendo a floresta pra dentro da roça. DIONÍSIO, Ana Carolina; DORTA, Fernanda; MAGNANTI, Natal João; SIMÕES-RAMOS, Grazianne Alessandra; SIDDIQUE, Ilyas. Florianópolis: UFSC, 2017.

Redes De Agroecología Para O Desenvolvimento Dos Territórios: Aprendizados Do Programa Ecoforte. Articulação Nacional de Agroecología, Brasil, 2019.

Resenha de Agricultura Familiar, FAO, 2021.

Scaling up Agroecology initiative: transforming food and agricultural systems in support of the SDGs. FAO, 2018.

Seis pilares fundamentais para o desenvolvimento da Agricultura Familiar na Bolivia. Boletim COPROFAM, 2020.

Síntesis Estadísticas de los 16 principales cultivos Año agrícola 2020/2021, MAG/Paraguay.

Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM). FAO.

The potential of agroecology to build climate-resilient livelihoods and food systems. FAO, 2020.

The 10 Elements Of Agroecology Guiding The Transition To Sustainable Food And Agricultural Systems. FAO, 2018.

Untapped Potential: An analysis of international public climate finance flows to sustainable agriculture and family farmers. Climate Focus, 2023.

Este libro fue impreso por Imprensa Nacional - Brasil
SIG, Quadra 6, Lote 800 - 70610-460 - Brasília-DF
www.in.gov.br



ISBN 978-856729711-8