



Agroecología Cafetera

**Reafirmando el compromiso
Con una caficultura sostenible.**

**Sp. José Raimundo Cerón S.
Pedagogía de la Recreación Ecológica**

Tabla de contenido

Introducción a la Caficultura de Colombia y Nariño.....	3
I. ¿Qué es la agroecología cafetera?.....	4
II. ¿Por qué es importante la agroecología cafetera?.....	5
III. ¿Qué se debe hacer para el futuro de la agroecología cafetera?	7
IV. ¿Cómo podemos aprender de los nuevos caficultores que aplican la agroecología?.....	11
V. La Historia Inspiradora de la Agroecología Cafetera en Nariño y Colón Génova.....	12
VI. Lecciones de la Agroecología Cafetera en Colón Génova Nariño: Semillas de Cambio.....	14
VII. Comentarios Finales sobre el Proceso de Agroecología Cafetera en Colón Génova.....	16
VIII. Conclusión del Proceso de Agroecología Cafetera en Nariño y Colón Génova....	18
IX. Referencias Bibliográficas.....	20

Introducción a la Caficultura de Colombia y Nariño.

La caficultura en Colombia es mucho más que una actividad económica: es un símbolo de identidad nacional y una fuente vital de sustento para miles de familias. Con una tradición que se remonta a más de un siglo, el café colombiano ha logrado posicionarse como uno de los más apreciados a nivel mundial, gracias a su calidad, sabor y la dedicación de los caficultores. En el departamento de Nariño, una de las regiones más altas y especiales para el cultivo de café, este producto no solo representa una fuente de ingreso, sino también un legado cultural que se transmite de generación en generación.

El café de Colón Génova Nariño, cultivado a altitudes que van desde los 1.800 hasta los 2.100 metros sobre el nivel del mar, goza de características únicas, como una acidez equilibrada, cuerpo moderado y notas florales y frutales que lo distinguen en el mercado global. Estas condiciones especiales no solo se deben al clima y la geografía, sino también al esfuerzo constante de los caficultores que, con un profundo respeto por la tierra, adoptan prácticas sostenibles y agroecológicas que protegen el medio ambiente mientras garantizan un producto de alta calidad.

En esta cartilla, exploraremos cómo la caficultura en Colombia y, en particular, en el municipio de Colón Génova Nariño, ha evolucionado hacia un modelo más sostenible y competitivo, enfrentando desafíos como el cambio climático, la volatilidad del mercado y la necesidad de innovación. A través de este recorrido, conoceremos cómo los caficultores nariñenses están utilizando su conocimiento ancestral, combinado con nuevas tecnologías, para mejorar la calidad de su café, fortalecer sus comunidades y contribuir al desarrollo rural sostenible.



I. ¿Qué es la agroecología cafetera?

La agroecología cafetera es un enfoque de producción agrícola que aplica principios ecológicos y sociales a la caficultura, buscando armonizar las prácticas de cultivo con los ecosistemas locales y mejorar las condiciones socioeconómicas de los caficultores. Este enfoque no solo se centra en la productividad del café, sino también en la conservación de los recursos naturales, la biodiversidad, y el bienestar de las comunidades agrícolas. A continuación, algunos de sus aspectos clave:

1.1. Sostenibilidad ambiental: Se utilizan técnicas que preservan el suelo, el agua y la biodiversidad, como la agroforestería, la rotación de cultivos y el uso de insumos naturales en lugar de productos químicos sintéticos.

1.2. Diversificación: En lugar de monocultivos, se promueve la diversidad de plantas, lo que beneficia tanto al ecosistema como a la economía de los productores. Las prácticas agroecológicas ayudan a combatir plagas y enfermedades de manera natural.

I.3. Prácticas tradicionales y conocimiento local: Se rescatan y valoran los saberes ancestrales de las comunidades cafeteras, combinándolos con técnicas modernas de producción respetuosas con el medio ambiente.

I.4. Justicia social: La agroecología cafetera también busca mejorar las condiciones laborales y económicas de los caficultores, promoviendo la equidad y el fortalecimiento de las comunidades a través de la cooperación y el comercio justo.

I.5. Autonomía y resiliencia: Al reducir la dependencia de insumos externos y fomentar sistemas de producción autosuficientes, los caficultores ganan mayor control sobre sus fincas y son más resilientes ante cambios climáticos o económicos.

En resumen, la agroecología cafetera es un enfoque integral que combina la protección ambiental con el desarrollo social, impulsando un modelo más equilibrado y sostenible para la producción de café.

II. ¿Por qué es importante la agroecología cafetera?

La agroecología cafetera es importante por varias razones que abarcan aspectos ambientales, sociales y económicos, promoviendo un modelo de producción más equilibrado y sostenible. Aquí están los principales motivos por los cuales es relevante:

2.1. Conservación del Medio Ambiente: La agroecología cafetera prioriza prácticas agrícolas que respetan y protegen los recursos naturales, como el suelo, el agua y la biodiversidad. Al evitar el uso de agroquímicos y fomentar técnicas como la agroforestería (cultivo de café bajo sombra), se preservan los ecosistemas locales, lo que es crucial en un mundo donde la deforestación y la degradación del suelo son problemas graves.

2.2. Mitigación del Cambio Climático: Los sistemas agroecológicos fomentan prácticas que reducen la emisión de gases de efecto invernadero, como el compostaje y el uso de fertilizantes orgánicos, contribuyendo así a la mitigación del cambio climático. Además, los cultivos agroforestales capturan más carbono y ayudan a mantener los suelos fértiles.

2.3. Resiliencia ante Cambios Climáticos: Las fincas que aplican agroecología suelen ser más resistentes a las variaciones climáticas, como sequías o lluvias intensas. La biodiversidad y las técnicas de manejo del suelo mejoran la capacidad de las plantas para adaptarse y recuperarse de estos fenómenos, lo que asegura la continuidad de la producción.

2.4. Mejora de la Calidad del Café: Al promover un cultivo más respetuoso con el entorno natural, la agroecología favorece condiciones óptimas para el desarrollo de un café de mayor calidad, con características distintivas en aroma, sabor y cuerpo, lo que le otorga un valor agregado en el mercado global.

2.5. Fortalecimiento de la Economía Local: La agroecología promueve la independencia económica de los caficultores, al reducir su dependencia de insumos externos y aumentar el valor de su producto final. Esto mejora la rentabilidad a largo plazo, favoreciendo la economía de las comunidades rurales.

2.6. Equidad Social y Justicia: La agroecología está fuertemente ligada a un enfoque social que busca mejorar las condiciones de vida de los caficultores y sus familias, promoviendo un comercio justo y fomentando la cooperación entre productores. Al fortalecer el tejido social de las comunidades rurales, se promueve una caficultura más equitativa y justa.

2.7. Salud de los Productores y Consumidores: Al evitar el uso de agroquímicos, la agroecología cafetera protege la salud de los trabajadores del campo y de los consumidores, ya que el café producido de manera ecológica está libre de residuos tóxicos.

En resumen, la agroecología cafetera es fundamental porque equilibra la producción de café de alta calidad con la protección del medio ambiente, promueve el bienestar de los caficultores y sus comunidades, y ofrece una solución sostenible para los desafíos del cambio climático y la crisis ambiental global.



III. ¿Qué se debe hacer para el futuro de la agroecología cafetera?

Para asegurar un destino sostenible y exitoso de la agroecología cafetera, es necesario implementar una serie de acciones estratégicas que involucren a los caficultores, las instituciones gubernamentales, la sociedad civil y el mercado global. Estas acciones deben centrarse en la sostenibilidad, la innovación y el fortalecimiento de las comunidades cafetaleras. A continuación, algunos pasos clave:

3.1. Promover la Capacitación y Transferencia de Conocimientos

Es fundamental ofrecer formación continua a los caficultores sobre prácticas agroecológicas, que incluyan técnicas de manejo de suelos, conservación del agua, diversificación de cultivos y agroforestería. El conocimiento técnico y el rescate de saberes ancestrales son pilares esenciales para el éxito de la agroecología. Programas de extensión agraria y capacitaciones específicas pueden ayudar a los agricultores a adoptar y perfeccionar estas técnicas.

3.2. Impulsar la Investigación y la Innovación

La investigación debe estar orientada a desarrollar métodos y tecnologías que permitan mejorar la productividad sin comprometer los recursos naturales. Es necesario apoyar la investigación aplicada en temas como control biológico de plagas, mejoramiento de la biodiversidad en las fincas y reducción del impacto ambiental. Además, la innovación en procesos de poscosecha y comercialización también contribuirá a agregar valor a los productos agroecológicos.

3.3. Fomentar el Comercio Justo y el Acceso a Mercados Premium

El acceso a mercados especializados, como el de café orgánico o de comercio justo, es crucial para garantizar precios más competitivos para los caficultores agroecológicos. Es necesario fortalecer las certificaciones que validen el compromiso ambiental y social de los productores, y crear redes comerciales que promuevan la venta directa o acuerdos justos con compradores. Esto puede proporcionar a los caficultores un ingreso estable y justo por su trabajo, lo que incentivará la transición hacia modelos agroecológicos.

3.4. Apoyar Políticas Públicas que Promuevan la Sostenibilidad

El destino de la agroecología cafetera depende en gran parte del respaldo institucional. Los gobiernos deben implementar políticas públicas que fomenten la agroecología, proporcionando incentivos, subsidios o financiamiento a los productores que adopten prácticas sostenibles. Además, deben crearse marcos legales que protejan los recursos naturales y favorezcan el desarrollo rural agroecológico.

3.5. Incentivar la Cooperación entre Productores

La agroecología se beneficia de la acción colectiva. Fomentar la creación de asociaciones o cooperativas de productores agroecológicos facilita el intercambio de conocimientos, la adquisición conjunta de insumos ecológicos y el acceso a mercados más amplios. El trabajo colaborativo permite a los caficultores compartir experiencias, fortalecer su capacidad de negociación y crear redes de apoyo mutuo.

3.6. Desarrollar Infraestructura Sostenible

Para que la agroecología cafetera prospere, es necesario invertir en infraestructura adecuada para la producción y procesamiento de café, como sistemas de manejo eficiente del agua, energía renovable y tecnologías que minimicen el impacto ambiental. También es importante mejorar las vías de acceso y los canales de distribución para que los productos agroecológicos lleguen a más mercados.

3.7. Concientizar a los Consumidores

El éxito de la agroecología también está ligado a la demanda de los consumidores. Es esencial llevar a cabo campañas de sensibilización que informen a los consumidores sobre los

beneficios del café agroecológico y su impacto positivo en el medio ambiente y las comunidades rurales. Promover la preferencia por productos agroecológicos es clave para generar una demanda sostenible que beneficie a los productores.

3.8. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

Los sistemas agroecológicos deben ser resilientes ante los efectos del cambio climático, por lo que es necesario promover prácticas que ayuden a mitigar el impacto ambiental y que, a su vez, permitan a los caficultores adaptarse a condiciones climáticas variables. Esto incluye la diversificación de cultivos, la protección de las cuencas hídricas y la implementación de tecnologías para el manejo eficiente de los recursos naturales.

3.9. Valorización del Territorio y la Cultura Cafetera

El fortalecimiento de la agroecología cafetera está íntimamente ligado a la valorización del territorio y la identidad cultural de los caficultores. Impulsar el turismo rural y cultural en las zonas productoras puede generar ingresos adicionales para las comunidades, además de poner en valor el conocimiento ancestral y el compromiso de los agricultores con la sostenibilidad.

3.10. Medir y Certificar el Impacto

Para garantizar que los principios agroecológicos se mantengan y mejoren con el tiempo, es necesario implementar mecanismos de medición y certificación del impacto ambiental y social de las fincas. Esto permite verificar el cumplimiento de prácticas sostenibles y asegurar la calidad del producto agroecológico en el mercado.



IV. ¿Cómo podemos aprender de los nuevos caficultores que aplican la agroecología?

Podemos aprender mucho de los nuevos caficultores que aplican la agroecología en la producción de café de calidad, especialmente cuando estas prácticas están lideradas localmente. En el municipio de Colón Génova, Nariño, encontramos a caficultores que han adoptado la agroecología como una iniciativa que no solo mejora la calidad del café, sino que también fortalece los lazos entre los vecinos y su entorno. Al aplicar estos principios agroecológicos en sus fincas, los productores logran obtener café de alta calidad que además tiene un precio justo, contribuyendo a la sostenibilidad económica y ambiental de las fincas.

Lo más inspirador de esta comunidad es su enfoque colaborativo. Los caficultores intercambian conocimientos, consejos y variedades de café, lo que genera un ambiente de reciprocidad y confianza, esencial para el manejo sostenible de sus fincas. Esta cooperación fortalece su sentido de responsabilidad sobre la calidad de su producto final, creando un ciclo positivo donde el café no solo es de alta calidad, sino también resultado de prácticas justas y sostenibles.

En Aromas del Viento, nos hemos comprometido a ofrecer asistencia técnica innovadora que fomente esta conexión con la naturaleza, a través de la agroecología. Hemos descubierto que integrar a los caficultores en este enfoque no solo mejora la calidad del café, sino que también es una forma motivadora y saludable de relacionarse con el entorno. Esto, a su vez, permite que la producción de café sea más asequible, sostenible y amigable con el medio ambiente, asegurando un futuro próspero para los caficultores y sus comunidades.



V. La Historia Inspiradora de la Agroecología Cafetera en Nariño y Colón Génova.

Después de terminar mi especialización en Pedagogía de la Recreación Ecológica, me propuse innovar en la agroecología cafetera, una misión que combinaba mi amor por el café con mi deseo de contribuir al medio ambiente. Durante años he trabajado en la implementación de procesos amigables con la naturaleza que, además de elevar la calidad del café, también proporcionan servicios esenciales a los caficultores. A través de la asesoría técnica, he buscado

ayudar a las familias caficultoras a desarrollar fincas productivas y sostenibles, donde se preserve la cultura y se fomente el compañerismo.

En 2016, fundamos Aromas del Viento, un proyecto que nace del deseo de equilibrar la ecología, el medio ambiente y la participación social, con la cultura y tradición cafetera que han sido el legado de nuestros abuelos. Recientemente, hemos expandido nuestro trabajo a la Región del Mayo en Nariño, con el objetivo de aplicar la agroecología cafetera como una alternativa innovadora que integre a los caficultores en un enfoque productivo y sostenible.

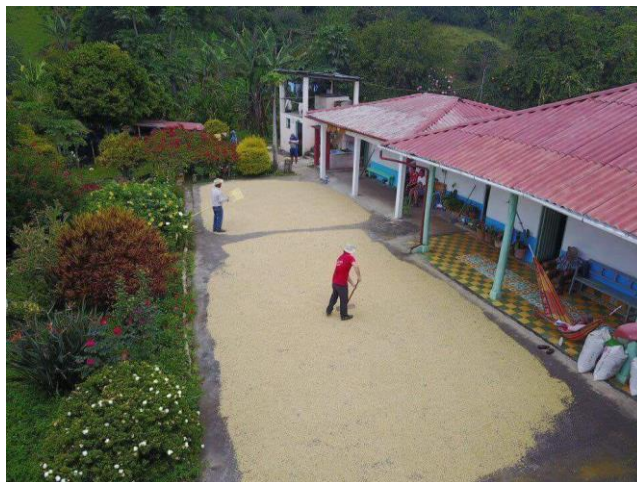
En esta región, muchas familias prefieren que sus hijos estudien otras profesiones, dejando de lado el trabajo agrícola. Pero nosotros queremos mostrarles que, con innovación y prácticas sostenibles, el campo puede volver a ser una fuente de orgullo y prosperidad. Queremos que los jóvenes vean en la agroecología una forma de reconectar con la tierra y revitalizar lo que nuestros ancestros nos enseñaron.

Nuestro principal objetivo ambiental es mejorar las condiciones de los agroecosistemas y proteger los recursos naturales. La tierra que fue maltratada por pesticidas y herbicidas ahora renace, llena de vida: árboles, animales y microorganismos conviven en un entorno que también sirve como espacio social y educativo para la comunidad. Después de siete años de esfuerzo, estamos comenzando a recibir el apoyo y reconocimiento de la comunidad, aunque enfrentamos barreras impuestas por las grandes empresas, las cuales dificultan los proyectos locales sostenibles como el nuestro.

Mi consejo para quienes deseen emprender una iniciativa similar es tener una visión clara y un plan bien estructurado. En el camino encontrarán obstáculos, pero la clave está en levantarse

y seguir adelante. La agroecología cafetera ha florecido en Nariño y Colón Génova, demostrando que es posible devolver la vida a nuestras tierras y comunidades excluidas del desarrollo.

Quiero compartir esta experiencia en foros como la COP16 “Conference of the Parties”, con la esperanza de que jóvenes de otros lugares de nuestro país y el mundo, que también luchan por mantener vivas sus tierras y tradiciones, se inspiren y se unan a este movimiento. Nuestra cultura y nuestro patrimonio dependen de ello, y si los perdemos, una parte esencial de quienes somos también desaparecerá.



VI. Lecciones de la Agroecología Cafetera en Colón Génova Nariño: Semillas de Cambio.

Las prácticas locales de agroecología cafetera en el municipio de Colón Génova, Nariño, están demostrando ser verdaderos semilleros de transformación. La interdependencia creada en torno a una cadena productiva del café saludable, basada en la confianza y reciprocidad, ha generado nuevas redes y patrones de producción enfocados en la calidad y el desarrollo de mercados locales. Estos cambios no solo promueven el empleo, la sostenibilidad y la salud, sino que también construyen puentes entre agricultores, empresarios, universidades, organizaciones no gubernamentales y el gobierno.

¿Qué podemos aprender de la experiencia de la agroecología cafetera y su capacidad de impulsar el "cambio autoorganizado", es decir, el cambio que surge de la práctica misma? En primer lugar, este tipo de transformación responde a una necesidad y contexto local. En Colón Génova, la iniciativa agroecológica aprovechó tres elementos clave del entorno: la disponibilidad de fincas, la necesidad de empleo para los jóvenes, y el uso del conocimiento local sobre la producción de café, aplicando prácticas que minimizan el uso de agua y otros recursos.

En segundo lugar, nos enseña que el cambio a menudo ocurre de manera espontánea, influenciado por las dinámicas sociales. No siempre es predecible y puede surgir de manera creativa, fuera de los esquemas tradicionales de investigación o políticas públicas. Nadie habría anticipado que la organización Aromas del Viento y su comunidad se volcarían hacia la agroecología cafetera, creando nuevos mercados, sistemas de producción más sostenibles, espacios de trabajo colectivo y cadenas de suministro más cortas. Los involucrados, cada uno con diferentes intenciones, no siempre se alinearon en una misma dirección, pero aprendimos que el cambio autoorganizado no necesita ser perfectamente guiado o planificado para tener éxito.

Aunque planificar estos cambios puede parecer imposible, es fundamental reconocer su valor. Estas iniciativas, nacidas de necesidades reales, han demostrado su capacidad para fortalecer la cohesión social y generar cambios positivos. Por ello, merecen un mayor apoyo y reconocimiento por parte del Estado, ya que su impacto va más allá de las fincas, tocando las vidas y el futuro de toda una comunidad.

VII. Comentarios Finales sobre el Proceso de Agroecología Cafetera en Colón Génova.

La experiencia de la agroecología en las fincas cafetaleras del municipio de Colón Génova, Nariño, demuestra que promover una caficultura agroecológica armonizada con la naturaleza y la sociedad no solo implica conservar y fortalecer la lógica productiva de las familias campesinas, sino también un proceso integral de empoderamiento, desarrollo de capacidades y fomento de la innovación agrícola a nivel local. Este proceso debe estar sustentado en la participación activa de las familias, con el apoyo de investigadores, instituciones locales y organizaciones rurales, para rediseñar las fincas cafeteras y adaptarlas a los retos actuales.

El modelo de transición agroecológica adoptado en las pequeñas fincas caficultoras de Colón Génova es un ejemplo concreto de transformación, y una estrategia que puede replicarse en otras regiones del departamento de Nariño. Este enfoque no solo contribuye a mejorar la sostenibilidad de la cadena productiva del café, sino que también mitiga la degradación previa de los agroecosistemas. Algunos puntos clave del éxito del modelo incluyen:

a) Armonía con la naturaleza y la sociedad: El diseño de la transición hacia un sistema agroecológico permite desarrollar una agricultura profundamente integrada con su entorno natural. Este enfoque prioriza el uso de recursos locales, minimizando la dependencia de insumos externos convencionales y creando un equilibrio sostenible entre la producción agrícola y la preservación del medio ambiente, mientras fortalece el tejido social de las comunidades rurales.

b) Eficiencia y producción de calidad: El proceso de conversión agroecológica ha demostrado ser más eficiente energéticamente, y ha llevado a un aumento en la producción de café de alta calidad, lo que ha motivado a más caficultores a adoptar prácticas agroecológicas.

c) Impacto positivo en la calidad de vida: La adopción de la agroecología cafetera no solo ha tenido beneficios ambientales, sino también sociales, al fortalecer la organización solidaria y fomentar la unión intergeneracional entre las familias rurales.

Es fundamental continuar investigando y aplicando este modelo agroecológico en el departamento de Nariño, para fomentar un conjunto de procesos regenerativos caracterizados por la diversificación, eficiencia, sinergia y resiliencia. Al integrar árboles, plantas y animales, este enfoque ayudará a que las fincas cafeteras sean menos dependientes de combustibles fósiles, tengan un menor impacto ambiental, se adapten mejor a los cambios climáticos y, en última instancia, mejoren la calidad de vida de las familias caficultoras de Colombia, Nariño y, en particular, del municipio de Colón Génova.



Conclusión del Proceso de Agroecología Cafetera en Nariño y Colón Génova.

El proceso de adopción de la agroecología cafetera en el departamento de Nariño, y particularmente en el municipio de Colón Génova, representa un ejemplo exitoso de cómo la producción sostenible puede generar un impacto profundo tanto en el entorno natural como en las comunidades cafetaleras. Este modelo agroecológico no solo ha demostrado ser una respuesta viable para contrarrestar la degradación del agroecosistema, sino que también ha permitido a las familias caficultoras recuperar su conexión con la tierra, optimizando recursos y aplicando conocimientos ancestrales en armonía con innovaciones técnicas modernas.

La agroecología en Colón Génova ha fortalecido la capacidad de las fincas cafetaleras para volverse más resilientes frente a los retos del cambio climático y la volatilidad de los mercados. Además, ha transformado las prácticas de cultivo convencionales, generando beneficios ambientales, sociales y económicos, y fomentando una mayor cohesión comunitaria basada en la confianza, el trabajo colectivo y la reciprocidad.

El éxito de este proceso radica en su enfoque integral, que combina el respeto por la biodiversidad, la reducción de insumos externos y el fortalecimiento de las economías locales. Este enfoque ha permitido a los caficultores de Colón Génova producir un café de alta calidad, con mayor eficiencia y menor impacto ambiental, al tiempo que han mejorado su calidad de vida y la de sus familias.

En definitiva, la agroecología cafetera ha demostrado ser una alternativa viable y sostenible para transformar la cadena productiva del café en Nariño. Este proceso no solo tiene el potencial de replicarse en otras regiones, sino que también sienta las bases para un modelo de desarrollo

rural que prioriza la sostenibilidad, la equidad y la preservación de la cultura cafetera, logrando un equilibrio entre la ecología, la economía y la sociedad.



¡Me llena de orgullo haber podido elaborar esta cartilla en el marco de un proyecto tan relevante como la COP16! La agroecología cafetera es una iniciativa profundamente transformadora, que no solo genera un impacto positivo en el medio ambiente, sino que también fortalece las comunidades rurales que dependen del café para su sustento. Es inspirador ver cómo, día a día, continuamos promoviendo este cambio sostenible a través del trabajo de Aromas del Viento, reafirmando nuestro compromiso con Colón Génova y Nariño en la búsqueda de un futuro más justo y sostenible para el sector cafetero.

Referencias Bibliográficas.

- Altieri, M. A. y C. I. Nicholls, 2009. Desafíos agrícolas para el desarrollo de la agricultura sostenible en el siglo XXI. Universidad de California Berkeley. Videoconferencia. ACTAF (Asociación Cubana de Técnicos. Agrícolas y Forestales). Habana. Cuba. Biblioteca digital familia Rey-Novoa.
- Masera, O. y otros, 1999. Sustentabilidad y manejo de recursos naturales: El marco de evaluación MESMIS. México: Mundi-Prensa.
- Federación Nacional De Cafeteros De Colombia Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo Global Environment Facility, 2012. Incorporación de la Biodiversidad en el Sector Cafetero en Colombia.
- [extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://biblioteca.cenicafe.org/bitstream/10778/469/1/avt0444.pdf](https://biblioteca.cenicafe.org/bitstream/10778/469/1/avt0444.pdf).
- <https://issuu.com/pnudcol/docs/comitedic2013>